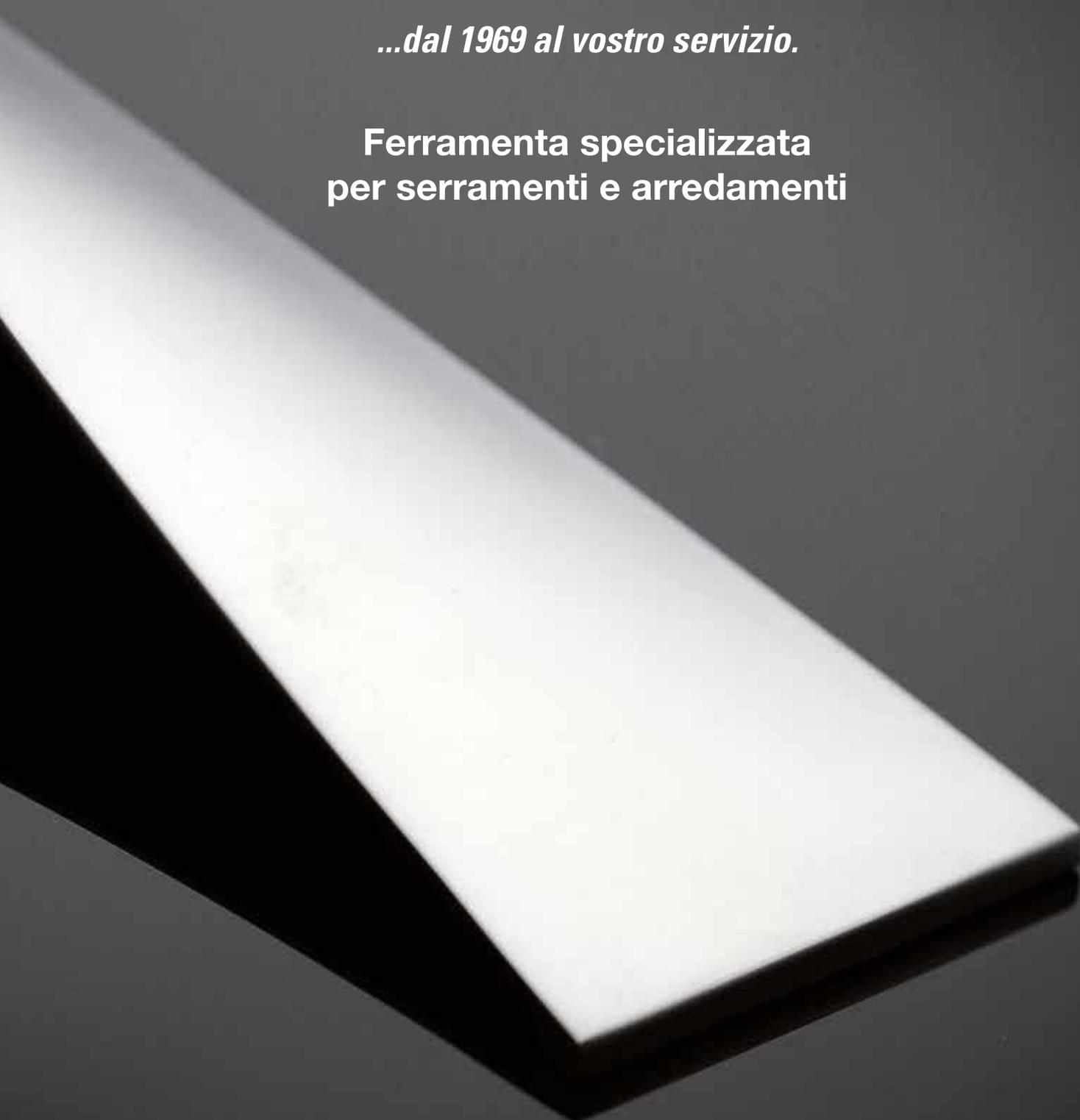


# Catalogo Accessori Mobili



*...dal 1969 al vostro servizio.*

**Ferramenta specializzata  
per serramenti e arredamenti**



BM Barbiero & Minotti s.r.l.

Presente sul mercato dal 1969, siamo specializzati nella distribuzione di ferramenta tecnica e serrature di sicurezza per infissi, porte d'interno, portoni d'ingresso in legno e portoncini blindati, automatismi per serramenti, zanzariere ed oscuranti, tapparelle, collanti, sigillanti, vernici ed utensileria, semilavorati per i serramentisti del legno, legno/alluminio e del PVC.

Accogliamo i clienti nella nostra sede storica, completamente rinnovata nel 2005, sita a Saccolongo in provincia di Padova; inserita su una area privata di 26.000 mq con una superficie coperta di oltre 4.000 mq, facilmente raggiungibile dal casello autostradale di Grisignano di Zocco e dalla tangenziale di Padova (SR47) uscita Selvazzano Dentro – Teolo.

Siamo uno staff giovane di 30 addetti caratterizzato da una grande motivazione e vitalità innovativa: tra i principali operatori del settore sul territorio Veneto e nazionale con 20.000 referenze sempre disponibili a magazzino. Distributori esclusivisti di numerosi marchi esteri e nazionali garantiamo la massima puntualità nelle consegne del materiale con un servizio espresso in 24/48 ore.

BM – CATALOGO PORTE E PRODOTTI FINITI

L'iniziativa.

Fornire un importante strumento tecnico e di vendita ai professionisti del mobile per quanto riguarda il prodotto ACCESSORI PER MOBILI. Abbiamo a disposizione presso il nostro magazzino una vasta gamma di articoli tecnici e complementi atti a soddisfare anche le esigenze più particolari, il tutto in pronta consegna e disponibile in brevissimo tempo.



# Catalogo Accessori Mobili

CERNIERE

5

GUIDE

92

SCORREVOLI ARMADI

154

SCORREVOLI PORTE

162

MINUTERIA

200

SERRATURE

222

MANIGLIERIA

232

ILLUMINAZIONE

238

RUOTE PIEDINI

242

ACCESSORI

257

FISSAGGI

268

VERNICI

282

<b>1) CERNIERE:</b>	Cerniere Grass .....	5
	Sistemi per ante basculanti .....	52
	Pistoncini a gas .....	64
	Cerniere invisibili Kubica .....	66
	Cerniere invisibili Ceam .....	90
	Cerniera metro .....	91
<b>2) GUIDE:</b>	Guide per cassette .....	92
<b>3) SCORREVOLI ARMADI:</b>	Sistemi scorrevoli per antine .....	154
<b>4) SCORREVOLI PORTE:</b>	Porta a filo .....	162
	Porta scorrevole .....	167
	Porta scorrevole ABS .....	174
	Sistema Magic .....	181
	Sistema Diva .....	190
<b>5) MINUTERIA:</b>	Lastrine e piastrine .....	200
	Calamite .....	201
	Giunzioni e reggipiani .....	202
	Attaccaglie .....	207
	Spine in legno .....	215
	Lamello .....	216
	Tubi e reggitubi .....	218
<b>6) SERRATURE:</b>	Serrature .....	222
<b>7) MANIGLIERIA:</b>	Pomoli .....	232
	Maniglie .....	234
	Reggimensole .....	236
<b>8) ILLUMINAZIONE:</b>	Lampade in alluminio a led .....	238
	Faretti ad incasso .....	241
<b>9 RUOTE PIEDINI:</b>	Ruote .....	242
	Piedini .....	243
	Alzatine .....	250
	Zoccoli in alluminio ed in plastica .....	254
	Livellatori .....	256
<b>10) ACCESSORI:</b>	Portaposate .....	257
	Scolapiatti .....	258
	Pattumiere .....	260
	Servetti .....	262
	Sottolavello .....	266
<b>11) FISSAGGI:</b>	Viti per truciolari .....	268
	Tasselli .....	274
	Collanti e stucchi .....	276
	Stendicolla .....	280
<b>12) VERNICI:</b>	Vernici .....	282



**G\* GRASS®**



i  
n  
c  
o  
l  
l  
a  
b  
o  
r  
a  
z  
i  
o  
n  
e

## SISTEMI DI CERNIERE

I nostri versatili sistemi di movimento offrono tutto ciò che muove l'anta: sistemi di movimento in sintonia per design, qualità della lavorazione, funzionalità e comodità d'uso.



## SISTEMI DI CERNIERE

I sistemi di cerniere GRASS offrono soluzioni perfette per tutti i campi di applicazione.



### TIOMOS

L'ultima generazione di cerniere per l'anta del futuro. Massima stabilità. Frenata integrata. Nuova cinematica.

TIOMOS

8



### NEXIS

Il sistema di cerniere versatile. Sistemi di movimento in sintonia. Funzionale con elevata comodità d'uso.

NEXIS

23

## SISTEMA DI CERNIERE **TIOMOS**

La migliore soluzione di movimento attualmente concepibile per le ante dei mobili con e senza frenata integrata.

Angolo di apertura	Designazione del prodotto	Applicazione	completamente in luce	in semi luce	a filo	
110°	<b>Tiomos 110</b>		■	■	■	8
160°	<b>Tiomos 160</b>	Cerniera grandangolare	■	■	-	12
95°	<b>Tiomos 95</b>	Cerniera per ante profilate	■	■	■	14
110°	<b>Tiomos 110/90E</b>	Cerniera a colonna	-	-	■	18

### Piastrine di montaggio Tiomos

### Informazioni tecniche

### Ausili di lavorazione

Angolo di apertura		Descrizione del prodotto	completamente in luce	in semi luce	a filo	
110°		<b>Tiomos 110</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valori di giunzione ottimali dell'anta con spessore fino a 24 mm</li> <li>Comoda regolazione della profondità tramite coclea filettata</li> </ul>				8
160°		<b>Tiomos 160</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valori di giunzione ottimali dell'anta con spessore fino a 32 mm</li> <li>Profondità ridotta della tazza</li> <li>Per mobili con pianetti e ripiani estraibili interni</li> </ul>			-	12
95°		<b>Tiomos 95</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valori di giunzione ottimali dell'anta con spessore fino a 28 mm</li> <li>Comoda regolazione della profondità tramite coclea filettata</li> </ul>				14
110°		<b>Tiomos 110/90E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerniera per montaggio su costruzioni a colonna</li> <li>Comoda regolazione della profondità tramite coclea filettata</li> </ul>	-	-		18

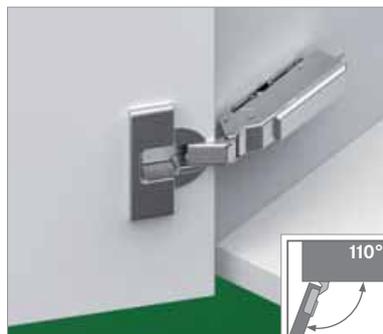
	<b>Piastrine di montaggio Tiomos</b>	20
---	--------------------------------------	----

TIOMOS

NEXIS

## TIOMOS 110

Cerniera di 110° (spessore anta fino a 24 mm)



- Angolo di apertura di 110°
- Valori di giunzione ottimali per ante con spessore fino a 24 mm
- Con comoda regolazione della profondità tramite coclea filettata
- Sistema di regolazione tridimensionale con apposita piastrina di montaggio

### Disponibile in 3 versioni:

- con frenata integrata (3 livelli di frenata regolabili)
- senza frenata integrata

### COPERCHI

	Designazione	Piegatura a gomito	Stampa / rilievo	Articolo n°
	Coperchio del braccio della cerniera, acciaio, nichelato, non stampato	0/3/9.5/19	su richiesta	<b>F072135500</b>
	Coperchio della tazza della cerniera, acciaio, nichelato, non stampato	0/3/9.5/19	-	<b>F072135503</b>

### ACCESSORI

	Designazione	Articolo n°
	Limitatore dell'angolo di apertura di 85°	<b>F072135751</b>
	Tipmatic Pin per ante con telai di legno e alluminio	<b>F069135396</b>

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.



## TIOMOS 110

Cerniera di 110° (spessore anta fino a 24 mm)

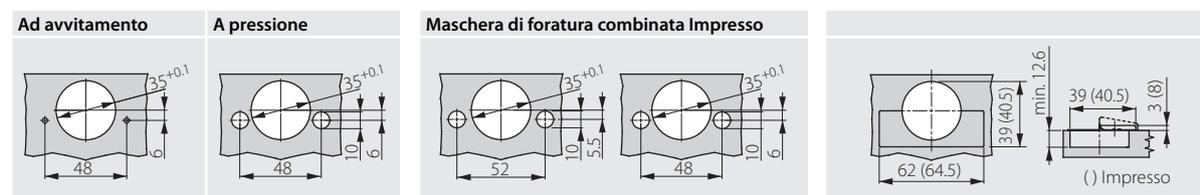
### INFORMAZIONI PER ORDINARE LA MASCHERA DI FORATURA 48/6

Sormonto anta	Piegatura a gomito	Frenata		Senza molla	Articolo n° Click-on Ad avvitamento	
		con	senza			
Sormonto totale <sup>1</sup>		0	■	-	-	<b>F028 138883</b>
			-	■	-	<b>F045 138821</b>
Semi sormonto <sup>2</sup>		9.5	■	-	-	<b>F028 138885</b>
			-	■	-	<b>F045 138823</b>
A filo interno <sup>2</sup>		19	■	-	-	<b>F028 138886</b>
			-	■	-	<b>F045 138824</b>

<sup>1</sup> Materiale della tazza: acciaio, nichelato / materiale del braccio: acciaio, nichelato

<sup>2</sup> Materiale della tazza: acciaio, nichelato / materiale del braccio: Zama, nichelato

### MASCHERE DI FORATURA 48/6



### DIMENSIONI DELLA TAZZA

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## TIOMOS 160

Cerniera grandangolare di 160° (spessore anta fino a 32 mm)



- Angolo di apertura di 160°
- Con comoda regolazione della profondità tramite coclea filettata
- Per mobili con pianetti e ripiani estraibili interni
- Valori di giunzione ottimali per ante con spessore fino a 32 mm
- Sistema di regolazione tridimensionale con apposita piastrina di montaggio
- Valori di giunzione minimi
- Profondità ridotta della tazza

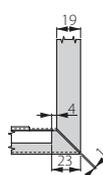
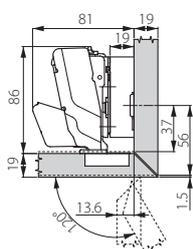
### Disponibile in 3 versioni:

- con frenata integrata (3 livelli di frenata regolabili)
- senza frenata integrata

### ACCESSORI

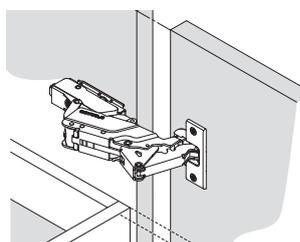
	Designazione	Articolo n°
	Limitatore dell'angolo di apertura di 120°	<b>F072135753</b>
	Tipmatic Pin per ante con telai di legno e alluminio	<b>F069135396</b>

### GUIDA PER TAGLI OBLIQUI (SU TUTTO IL PERIMETRO) RIMBALZO NULLO



Con piegatura a gomito 0, un'altezza delle piastrine di montaggio di 19 e una distanza tazza di 4 mm è possibile realizzare una guida per tagli obliqui su 4 lati.

Usare il limitatore dell'angolo di apertura di 120°.



### Da applicare con ripiani estraibili interni.

Con piegatura a gomito 0 l'anta presenta un rientro di 90° con tutti gli spessori delle ante di montaggio. Con piegatura a gomito 3 e altezza delle piastrine di montaggio 3, l'anta è a livello con il mobile.

Tiomos

Nexis

Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## TIOMOS 160

Cerniera grandangolare di 160° (spessore anta fino a 32 mm)

### ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE

Tutte le misure sono in millimetri

completamente in luce		K0	in semi luce		K9.5				
Altezza della piastrina di montaggio 2			Altezza della piastrina di montaggio 2						
Sormonto anta	<b>Distanza tazza</b>								
	0	3	4	5	6	7	8	9	10
	27.0								-2
	26.0							-2	
	25.0						-2	0	
	24.0					-2	0		
	23.0			-2	0	2			
	22.0		-2	0	2	3			
	21.0	-2	0	2	3				
	20.0	-2	0	2	3				
	19.0	0	2	3					
	18.5		2	3	3.5				
	18.0	0	2	3					
	17.5		2	3	3.5				
	17.0	2	3						
	16.5		3	3.5					
16.0	2	3							
15.5		3	3.5						
15.0	3								
14.5	3.5								
Altezza piastrina montaggio									
Sormonto anta	<b>Distanza tazza</b>								
	9.5	3	4	5	6	7	8	9	10
	17.5								-2
	16.5							-2	
	15.5						-2	0	
	14.5					-2	0		
	13.5			-2	0	2			
	12.5		-2	0	2	3			
	11.5	-2	0	2	3				
	10.5	-2	0	2	3				
	10.0							3.5	
	9.5	0	2	3					
	9.0						3.5		
	8.5	0	2	3					
	8.0						3.5		
	7.5	2	3						
7.0						3.5			
6.5	2	3							
6.0						3.5			
5.5	3								
5.0	3.5								
Altezza piastrina montaggio									

### GIOCO MINIMO

Spessore anta	Distanza tazza									
	3	4	5	6	7	8	9	10		
32.0	1.0	1.0								
31.0	1.0	1.0	1.0							
30.0	1.0	1.0	1.0							
29.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
28.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
26.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Gioco minimo										

### GIUNZIONE MINIMA

Spessore anta	Distanza tazza									
	3	4	5	6	7	8	9	10		
32.0	0.2	0.2								
31.0	0.2	0.2	0.2	0.2						
30.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
29.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Giunzione minima (F)										

■ possibile solo con limitatore angolo apertura di 120°

### ISTRUZIONI

Il gioco minimo è quello che si ottiene con anta chiusa tra il lato frontale del mobile e l'anta, per consentire l'apertura senza collisione.

Giunzione minima per ante con bordi smussati (R = 1 mm) con l'impostazione di fabbrica.

Con spessore anta di 28 mm non è necessaria alcuna giunzione. A partire da uno spessore anta di 29 mm si raccomanda una battuta di prova.

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## INFORMAZIONI PER ORDINARE LA MASCHERA DI FORATURA 48/6

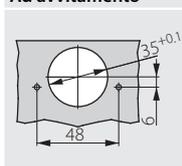
Sormonto anta	Piegatura a gomito	Frenata		Senza molla	Articolo n° Click-on Ad avvitamento	
		con	senza			
Sormonto totale <sup>1</sup>		0	■	-	-	F028 138925
			-	■	-	-
Semi sormonto <sup>1</sup>		9.5	■	-	-	F028 138927
			-	■	-	-

<sup>1</sup> Materiale della tazza: Zama, nichelato / materiale del braccio: Zama, nichelato

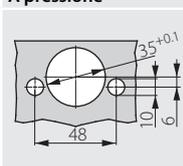
Tiomos

## MASCHERE DI FORATURA 48/6

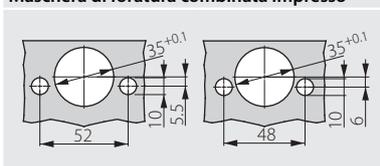
### Ad avvitamento



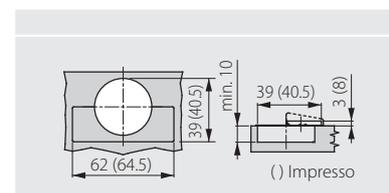
### A pressione



### Maschera di foratura combinata Impresso



## DIMENSIONI DELLA TAZZA



Nexis

Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## TIOMOS 95

Cerniera di 95° (spessore anta fino a 28 mm)



- Angolo di apertura di 95°
- Valori di giunzione ottimali dell'anta con spessore fino a 28 mm
- Con comoda regolazione della profondità tramite coclea filettata
- Sistema di regolazione tridimensionale con apposita piastrina di montaggio

### Disponibile in 3 versioni:

- con frenata integrata (3 livelli di frenata regolabili)
- senza frenata integrata

### COPERCHI

	Designazione	Piegatura a gomito	Stampa / rilievo	Articolo n°
	Coperchio del braccio della cerniera, acciaio, nichelato, non stampato	0/3/9.5/19	su richiesta	<b>F072135500</b>
	Coperchio della tazza della cerniera, acciaio, nichelato, non stampato	0/3/9.5/19	-	<b>F072135503</b>

### ACCESSORI

	Designazione	Articolo n°
	Tipmatic Pin per ante con telai di legno e alluminio	<b>F069135396</b>

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.



## TIOMOS 95

Cerniera di 95° (spessore anta fino a 28 mm)

### INFORMAZIONI PER ORDINARE LA MASCHERA DI FORATURA 48/6

Sormonto anta	Piegatura a gomito	Frenata		Senza molla	Articolo n° <sup>3</sup> Click-on Ad avvitamento	
		con	senza			
Sormonto totale <sup>1</sup>		0	■	-	-	<b>F028 138931</b>
			-	■	-	<b>F045 138869</b>
Semi sormonto <sup>2</sup>		9.5	■	-	-	<b>F028 138933</b>
			-	■	-	<b>F045 138871</b>
A filo interno <sup>2</sup>		19	■	-	-	<b>F028 138934</b>
			-	■	-	<b>F045 138872</b>

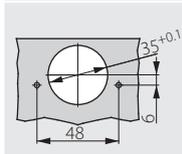
<sup>1</sup> Materiale della tazza: acciaio, nichelato / materiale del braccio: acciaio, nichelato

<sup>2</sup> Materiale della tazza: acciaio, nichelato / materiale del braccio: Zama, nichelato

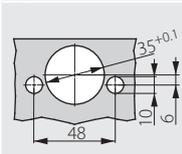
<sup>3</sup> Disponibile su richiesta

### MASCHERE DI FORATURA 48/6

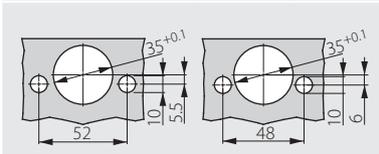
#### Ad avvitamento



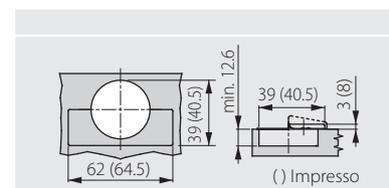
#### A pressione



#### Maschera di foratura combinata Impresso



### DIMENSIONI DELLA TAZZA



Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

# TIOMOS 110/90E

Cerniera a colonna di 110°(a filo)



- Cerniera per montaggio su costruzioni a colonna
- Angolo di apertura di 110°
- Con comoda regolazione della profondità tramite coclea filettata
- Sistema di regolazione tridimensionale con apposita piastrina di montaggio
- Valori di giunzione minimi

#### Disponibile in 3 versioni:

- con frenata integrata (3 livelli di frenata regolabili)
- senza frenata integrata

## COPERCHI

	Designazione	Piegatura a gomito	Stampa / rilievo	Articolo n°
	Coperchio del braccio della cerniera, acciaio, nichelato, non stampato	0/3/9.5/19	su richiesta	<b>F072135500</b>
	Coperchio della tazza della cerniera, acciaio, nichelato, non stampato	0/3/9.5/19	-	<b>F072135503</b>

## ACCESSORI

	Designazione	Articolo n°
	Tipmatic Pin per ante con telai di legno e alluminio	<b>F069135396</b>

Tiomos

Nexis

Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## TIOMOS 110/90E

Cerniera a colonna di 110°(a filo)

### ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE

Tutte le misure sono in millimetri

A filo interno

Piastrine di montaggio incrociate con distanza di fissaggio 37

Piastrine di montaggio lineari

Distanza di foratura (X)	Distanza tazza				
	4	5	6	7	
28.0	1	0			
27.0	2	1	0		
26.0	3	2	1	0	

Altezza delle piastrine di montaggio 3

Giunzione anta

Distanza di foratura (X)	Distanza tazza				
	4	5	6	7	
11.0	1	0			
10.0	2	1	0		
9.0	3	2	1	0	

Giunzione anta

### GIUNZIONE MINIMA

Spessore anta	Distanza tazza					
	3	4	5	6	7	
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

Giunzione minima (F)

### ISTRUZIONI

Giunzione minima per ante con bordi smussati (R = 1 mm) con l'impostazione di fabbrica.

Usare l'altezza standard delle piastrine di montaggio 3, in modo che le superfici di anta e colonna siano a livello.

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

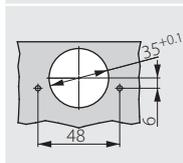
## INFORMAZIONI PER ORDINARE LA MASCHERA DI FORATURA 48/6

Sormonto anta		Frenata		Senza molla	Articolo n° Click-on Ad avvitamento
		con	senza		
A filo interno <sup>1</sup>		■	-	-	<b>F028 138900</b>
		-	■	-	<b>F045 138838</b>

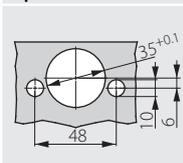
<sup>1</sup> Materiale della tazza: acciaio, nichelato/materiale del braccio: Zama, nichelato

## MASCHERE DI FORATURA 48/6

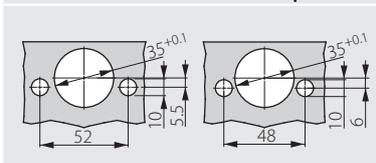
### Ad avvitamento



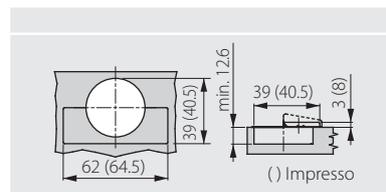
### A pressione



### Maschera di foratura combinata Impresso



## DIMENSIONI DELLA TAZZA



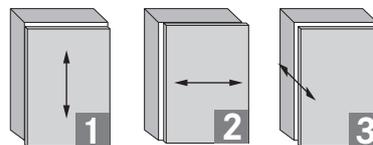
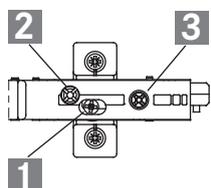
Tiomos

Nexis

Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## TIOMOS

Piastrine di montaggio



(HV) Regolazione in altezza  
+/-2 mm

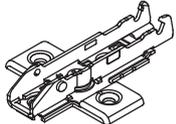
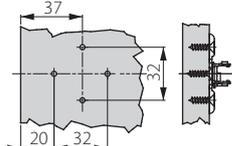
(SV) Regolazione laterale  
+/-2 mm

(TV) Regolazione in profondità  
+3/-2 mm

E' possibile eseguire autonomamente tutte le possibilità di regolazione.

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

PIASTRINA DI MONTAGGIO A CROCE 1D, FISSAGGIO SU 4 PUNTI

Da avvitare	37/32	Altezza	Articolo n°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciaio, nichelato</li> <li>• Fissaggio con viti per legno Ø 3,5 x 15 mm</li> <li>• Con comoda regolazione in altezza (HV) tramite coclea filettata</li> </ul>  		0	<b>F058139746</b>
		2	<b>F058139747</b>
		3	<b>F058139748</b>

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

### NUMERO DI CERNIERE PER SINGOLA ANTA

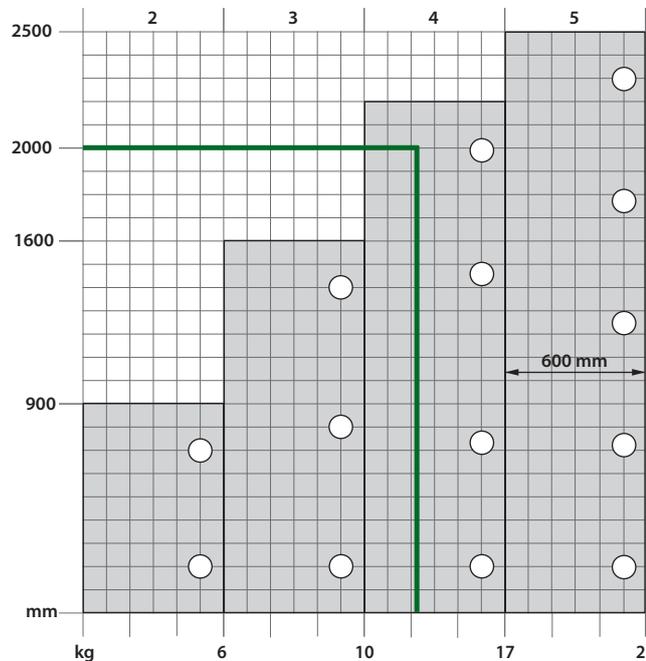
#### Descrizione

I fattori determinanti per il numero di cerniere sono l'altezza e il peso dell'anta, la qualità del materiale, il fissaggio delle tazze e delle piastrelle di montaggio.

I dati sul carico e sull'altezza si riferiscono ad ante con una larghezza standard di 600 mm. Nel dubbio calcolare il numero di cerniere con una battuta di prova.

Esempio:  
per un'anta con dimensioni 2000 x 600 mm e un peso di 13 kg si raccomanda l'impiego di 4 cerniere!

La tabella si riferisce alle cerniere con e senza frenata integrata.



### REGOLAZIONE DELLA FRENATA SENZA UTENSILI

Livello leggero	Livello medio (regolazione di fabbrica)	Livello pesante
<p>La leva di regolazione è rivolta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>in direzione della parete del mobile</li> </ul> <p>Adatta per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ante piccole, leggere</li> </ul>	<p>La leva di regolazione è rivolta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>in basso in caso di battuta a sinistra e/o</li> <li>in alto in caso di battuta a destra</li> </ul> <p>Adatta per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ante standard</li> </ul>	<p>La leva di regolazione è rivolta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>verso il mobile</li> </ul> <p>Adatta per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ante grandi, pesanti</li> </ul>
<p>Con l'aiuto di un'apposita leva è possibile regolare la potenza di frenata di ogni singola cerniera. Secondo le proprie necessità è possibile così ridurre e/o aumentare in modo semplice la potenza di frenata.</p>		

Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche



## SISTEMA DI CERNIERE NEXIS

Non importa che tipo di anta desiderate muovere:  
i sistemi di cerniere GRASS offrono soluzioni perfette  
per tutti i campi di applicazione.

**Funzionale a livello di applicazione e assolutamente affidabile per l'uso quotidiano.**

La serie Nexis soddisfa le esigenze più diverse di battuta per ante destinate all'industria del mobile nei settori cucina, bagno e soggiorno.



SISTEMI DI CERNIERE **NEXIS**

Il versatile sistema di cerniere NEXIS offre tutto ciò che muove un'anta. Sistemi di movimento in sintonia per design, qualità della lavorazione, funzionalità e comodità di movimento.

	<p><b>NEXIS CLICK-ON</b></p> <p>Cerniere a montaggio rapido con tecnologia Click-on sul lato del mobile, senza l'ausilio di utensili.</p> <p><b>25</b></p>	<p>Tornos</p>
	<p><b>NEXIS SLIDE-ON</b></p> <p>Cerniere con classica tecnica di aggancio. Affidabile per l'uso quotidiano.</p> <p><b>46</b></p>	<p>Nexis</p>



## NEXIS CLICK-ON

Il trucco del clic permette un montaggio delle ante sul corpo del mobile in modo rapido e soprattutto senza utensili.

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ

**LGAI**

**Il pacchetto standard, di qualità comprovata, con la nuovissima tecnica razionale di montaggio rapido.**

Cerniere automatiche affidabili con angoli di apertura da 95° a 170° per l'uso quotidiano. Questa serie comprende numerose cerniere per applicazioni speciali, quali ad esempio quelle per angoli negativi. Il fissaggio sul lato anta si effettua con viti o tasselli a iniezione.

**Click-on e il gioco è fatto: la cerniera si innesta nella piastrina di montaggio producendo un "clic" appena udibile.**

Le cerniere Nexis Click-on si fissano su piastrine di montaggio, un metodo semplice e sicuro. È sufficiente spingere con le dita e la cerniera si innesta nella piastrina di montaggio producendo un "clic" appena udibile. Esercitando una leggera pressione sulla cerniera, sarà possibile sganciarla nuovamente dalla piastrina di montaggio Click-on.

## NEXIS CLICK-ON

Cerniere a montaggio rapido per battute molteplici delle ante e montaggio sul corpo con tecnica Click-on.

Angolo di apertura		Descrizione del prodotto	Sormonto totale	Semi sormonto	A filo interno	Pagina	
100°		<b>Nexis Click-on 04</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Idonea anche per ante con bordi arrotondati</li> <li>• Valori di giunzione ottimali dell'anta con spessore fino a 24 mm</li> <li>• Compatibile con Soft-close</li> </ul>				42	<b>26</b>
170°		<b>Nexis Click-on 65</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Idonea anche per ante con bordi arrotondati</li> <li>• Rimbalzo nullo</li> <li>• Compatibile con Soft-close</li> </ul>			-	44	<b>28</b>
95°		<b>Nexis Click-on 05</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Idonea per ante spesse o profilate</li> <li>• Valori di giunzione ottimali dell'anta con spessore fino a 30 mm</li> <li>• Compatibile con Soft-close</li> </ul>				46	<b>30</b>
95°		<b>Nexis Click-on 05/20/6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per corpi con linee oblique di 20°</li> <li>• Valori di giunzione ottimali dell'anta con spessore fino a 30 mm</li> <li>• Compatibile con Soft-close</li> </ul>	-		-	48	<b>32</b>
95°		<b>Nexis Click-on 05/30/2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per corpi con linee oblique di 30°</li> <li>• Valori di giunzione ottimali dell'anta con spessore fino a 30 mm</li> <li>• Compatibile con Soft-close</li> </ul>	-		-	50	<b>34</b>
95°		<b>Nexis Click-on 05/45/3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per battute angolari e speciali con angolo di 45°</li> <li>• Valori di giunzione ottimali dell'anta con spessore fino a 30 mm</li> <li>• Compatibile con Soft-close</li> </ul>	-	-		52	<b>36</b>
95°		<b>Nexis Click-on 05/90/4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per colonne anteriori</li> <li>• Valori di giunzione ottimali dell'anta con spessore fino a 30 mm</li> <li>• Compatibile con Soft-close</li> </ul>	-	-		54	<b>38</b>
-		<b>Nexis Click-on PCC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerniera per ante a libro per battute angolari</li> <li>• Per ante con spessore da 14 a 22 mm</li> <li>• Per il collegamento di due ante di cestelli girevoli</li> </ul>	-	-		56	<b>40</b>
		<b>Piastrine di montaggio Nexis Click-on</b>				58	<b>42</b>

## NEXIS CLICK-ON 04

Cerniera di 100° (spessore anta fino a 24 mm)



- Angolo di apertura di 100°
- Valori di giunzione ottimali per ante con spessore fino a 24 mm
- Compatibile con Soft-close
- Con profondità ridotta della tazza (11 mm) idonea anche per ante con bordi arrotondati
- Sistema di regolazione tridimensionale con apposita piastrina di montaggio

### Disponibile in 2 versioni:

- con automatismo di chiusura (molla)

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

Sormonto anta		Materiale		Piegaratura a gomito	Con molla	Articolo n°
		Tazza	Braccio			Click-on Ad avvitamento
Sormonto totale		Acciaio, nichelato	Acciaio, nichelato	-2	■	F015072739
Semi sormonto		Acciaio, nichelato	Acciaio, nichelato	8	■	F015072729
A filo interno		Acciaio, nichelato	Acciaio, nichelato	15	■	F015072736

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

### ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE

Tutte le misure sono in millimetri

Sormonto totale	K-2/0	Semi sormonto	K8	A filo interno	K15																																																																																																																																																																																																																																																																											
<p>Altezza della piastrina di montaggio 2</p>		<p>Altezza della piastrina di montaggio 2</p>		<p>Altezza della piastrina di montaggio 4</p>																																																																																																																																																																																																																																																																												
Sormonto anta	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Distanza tazza</th> <th>0</th> </tr> <tr> <th>-2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>19</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td><td>17</td></tr> <tr><td>18</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="7">Altezza della piastrina di montaggio</td> </tr> </tbody> </table>						Distanza tazza						0	-2	3	4	5	6			21				0		19	20			0			18	19		0		2		17	18	0		2	3		16	17		2	3	4		15	16	2	3	4			14	15	3	4				13	14	4					12															Altezza della piastrina di montaggio							Sormonto anta	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Distanza tazza</th> <th>0</th> </tr> <tr> <th>8</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="7">Altezza della piastrina di montaggio</td> </tr> </tbody> </table>						Distanza tazza						0	8	3	4	5	6			11				0			10			0				9		0		2			8	0		2	3			7		2	3	4			6	2	3	4				5	3	4																			Altezza della piastrina di montaggio							Giunzione anta	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Distanza tazza</th> <th>0</th> </tr> <tr> <th>15</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="7">Altezza della piastrina di montaggio</td> </tr> </tbody> </table>						Distanza tazza						0	15	3	4	5	6			0		2	3	4			1	2	3	4				2	3	4																																								Altezza della piastrina di montaggio						
	Distanza tazza						0																																																																																																																																																																																																																																																																									
	-2	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																											
	21				0		19																																																																																																																																																																																																																																																																									
	20			0			18																																																																																																																																																																																																																																																																									
	19		0		2		17																																																																																																																																																																																																																																																																									
	18	0		2	3		16																																																																																																																																																																																																																																																																									
	17		2	3	4		15																																																																																																																																																																																																																																																																									
	16	2	3	4			14																																																																																																																																																																																																																																																																									
	15	3	4				13																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	4					12																																																																																																																																																																																																																																																																										
Altezza della piastrina di montaggio																																																																																																																																																																																																																																																																																
Distanza tazza						0																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																												
11				0																																																																																																																																																																																																																																																																												
10			0																																																																																																																																																																																																																																																																													
9		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																												
7		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																													
5	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
Altezza della piastrina di montaggio																																																																																																																																																																																																																																																																																
Distanza tazza						0																																																																																																																																																																																																																																																																										
15	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																												
0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
Altezza della piastrina di montaggio																																																																																																																																																																																																																																																																																

Timos

Nexis

### GIOCO MINIMO

Spessore anta	Distanza tazza					
	3	4	5	6		
16	0.5	0.5	0.5	0.5		
18	0.5	0.5	0.5	0.5		
19	0.5	0.5	0.5	0.5		
20	0.0	0.0	0.0	0.5		
22	0.5	0.5	0.5	0.8		
24	0.5	0.5	0.5	1.1		
Gioco minimo						

### GIUNZIONE MINIMA

Spessore anta	Distanza tazza					
	3	4	5	6		
16	0.6	0.6	0.6	0.6		
18	0.9	0.9	0.9	0.9		
19	1.1	1.1	1.1	1.1		
20	1.4	1.4	1.4	1.4		
22	1.9	1.9	1.9	1.9		
24	2.5	2.5	2.5	2.5		
Giunzione minima (F)						

### ISTRUZIONI

Il gioco minimo è quello che si ottiene con anta chiusa tra il lato frontale del mobile e l'anta, per consentire l'apertura senza collisione.

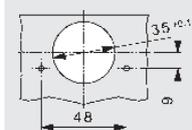
**Attenzione:** i valori delle giunzioni sono stati calcolati con il raggio del bordo (anta) di 1 mm!

Misure delle cerniere e calcolo delle giunzioni con regolazione di fabbrica.

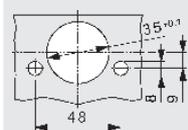
Raccomandiamo una battuta di prova.

### MASCHERE DI FORATURA

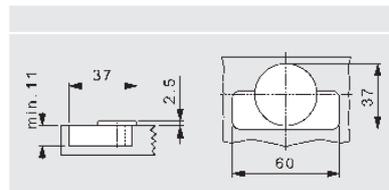
#### Ad avvitamento



#### A pressione



### DIMENSIONI DELLA TAZZA



Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## NEXIS CLICK-ON 65

Cerniera grandangolare di 170° (spessore anta fino a 26 mm)



- Angolo di apertura di 170°
- Compatibile con Soft-close
- Valori di giunzione ottimali per ante con spessore fino a 26 mm
- Con profondità ridotta della tazza (11 mm) idonea anche per ante con bordi arrotondati
- Rimbalzo nullo con anta aperta di 90°
- Salvadito
- Sistema di regolazione tridimensionale con apposita piastrina di montaggio

### Disponibile in 2 versioni:

- con automatismo di chiusura (molla)

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

Sormonto anta		Materiale		Piegaratura a gomito	Con molla	Articolo n°
		Tazza	Braccio			Click-on Ad avvitamento
Sormonto totale		Zama, nichelato	Zama, nichelato	0	■	<b>F015072842</b>
Semi sormonto		Zama, nichelato	Zama, nichelato	8	■	<b>F015072845</b>

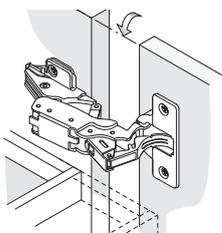
Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

### ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE

Tutte le misure sono in millimetri

Sormonto totale		K0	Semi sormonto		K8		
Altezza della piastrina di montaggio 2			Altezza della piastrina di montaggio 2				
Sormonto anta	Distanza tazza						
	0	3	4	5	6	7	8
	21						0
	20					0	
	19				0		2
	18			0		2	3
	17		0		2	3	4
	16	0		2	3	4	
	15		2	3	4		
	14	2	3	4			
13	3	4					
12	4						
Altezza della piastrina di montaggio							
Sormonto anta	Distanza tazza						
	8	3	4	5	6	7	8
	13						0
	12					0	
	11				0		2
	10			0		2	3
	9		0		2	3	4
	8	0		2	3	4	
	7		2	3	4		
	6	2	3	4			
5	3	4					
Altezza della piastrina di montaggio							

### RIMBALZO NULLO



Rimbalzo nullo da applicare con cassetti interni.

Con piegatura a gomito 0 e altezza della piastrina di montaggio 0, l'anta con un angolo di 90° è a livello con il mobile.

### GIOCO MINIMO

Spessore anta	Distanza tazza					
	3	4	5	6	8	10
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gioco minimo						

### GIUNZIONE MINIMA

Spessore anta	Distanza tazza						
	3	4	5	6	7	8	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.0	
25	6.5	6.5	6.0	5.5	4.8	4.0	
26	10.5	9.5	8.5	7.5	6.5	5.5	
Giunzione minima (F)							

### ISTRUZIONI

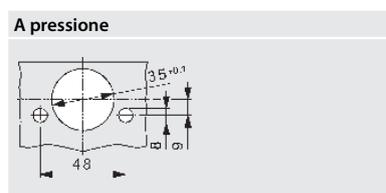
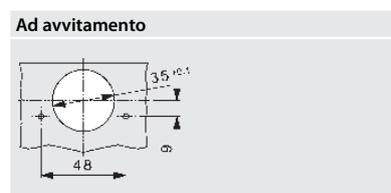
Il gioco minimo è quello che si ottiene con anta chiusa tra il lato frontale del mobile e l'anta, per consentire l'apertura senza collisione.

**Attenzione:** i valori delle giunzioni sono stati calcolati con il raggio del bordo (anta) di 1 mm!

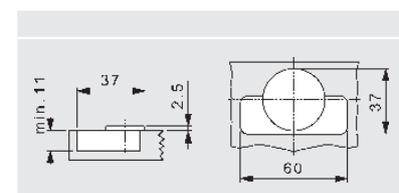
Misure delle cerniere e calcolo delle giunzioni con regolazione di fabbrica.

Raccomandiamo una battuta di prova.

### MASCHERE DI FORATURA



### DIMENSIONI DELLA TAZZA



Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

Tiomas

Nexis

## NEXIS CLICK-ON 05

Cerniera di 95° per ante profilate (spessore anta fino a 30 mm)



- Angolo di apertura di 95°
- Valori minimi di giunzione per ante robuste
- Compatibile con Soft-close
- Valori di giunzione ottimali per ante con spessore fino a 26 mm
- Sistema di regolazione tridimensionale con apposita piastrina di montaggio

### Disponibile in 2 versioni:

- con automatismo di chiusura (molla)

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

Sormonto anta		Materiale		Piegaratura a gomito	Con molla	Articolo n°
		Tazza	Braccio			Click-on Ad avvitamento
Sormonto totale		Acciaio, nichelato	Acciaio, nichelato	0	■	<b>F015072742</b>
Semi sormonto		Acciaio, nichelato	Acciaio, nichelato	8	■	<b>F015072760</b>
A filo interno		Acciaio, nichelato	Acciaio, nichelato	15	■	<b>F015072768</b>

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE

Tutte le misure sono in millimetri

Sormonto totale	K0	Semi sormonto	K8	A filo interno	K15																																																																		
<p>Altezza della piastrina di montaggio 2</p>		<p>Altezza della piastrina di montaggio 2</p>		<p>Altezza della piastrina di montaggio 4</p>																																																																			
Sormonto anta	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Distanza tazza</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Altezza della piastrina di montaggio</p>					Distanza tazza						0	3	4	5	6		19				0		18			0			17		0		2		16	0		2	3		15		2	3	4		14	2	3	4			13	3	4				12	4										
	Distanza tazza																																																																						
	0	3	4	5	6																																																																		
	19				0																																																																		
	18			0																																																																			
	17		0		2																																																																		
	16	0		2	3																																																																		
	15		2	3	4																																																																		
	14	2	3	4																																																																			
	13	3	4																																																																				
12	4																																																																						
Sormonto anta	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Distanza tazza</th> </tr> <tr> <th>8</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Altezza della piastrina di montaggio</p>					Distanza tazza						8	3	4	5	6		11				0		10			0			9		0		2		8	0		2	3		7		2	3	4		6	2	3	4			5	3	4				4	4										
	Distanza tazza																																																																						
	8	3	4	5	6																																																																		
	11				0																																																																		
	10			0																																																																			
	9		0		2																																																																		
	8	0		2	3																																																																		
	7		2	3	4																																																																		
	6	2	3	4																																																																			
	5	3	4																																																																				
4	4																																																																						
Giunzione anta	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Distanza tazza</th> </tr> <tr> <th>15</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Altezza della piastrina di montaggio</p>					Distanza tazza						15	3	4	5	6		0		2	3	4		1	2	3	4			2	3	4																																							
	Distanza tazza																																																																						
	15	3	4	5	6																																																																		
	0		2	3	4																																																																		
	1	2	3	4																																																																			
	2	3	4																																																																				

Timos  
Nexis

## GIOCO MINIMO

Spessore anta	Distanza tazza					
		3	4	5	6	
	16	0.5	0.5	0.5	0.5	
	18	0.5	0.5	0.5	0.5	
	19	0.5	0.5	0.5	0.5	
	20	0.5	0.5	0.5	0.5	
	22	0.5	0.5	0.5	0.5	
	24	0.5	0.5	0.5	0.5	
	26	0.5	0.5	0.5	0.7	
	28	0.5	0.5	0.5	0.9	
30	0.5	0.5	1.1	1.1		

Gioco minimo

## GIUNZIONE MINIMA

Spessore anta	Distanza tazza					
		3	4	5	6	
	16	0.1	0.1	0.1	0.1	
	18	0.2	0.2	0.2	0.2	
	19	0.3	0.3	0.3	0.3	
	20	0.4	0.4	0.4	0.4	
	22	0.7	0.7	0.7	0.7	
	24	1.0	1.0	1.0	1.0	
	26	1.4	1.4	1.4	1.4	
	28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5		

Giunzione minima (F)

## ISTRUZIONI

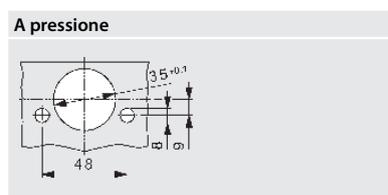
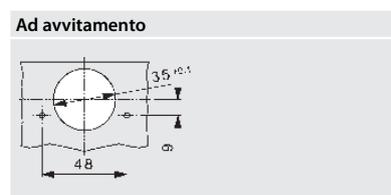
Il gioco minimo è quello che si ottiene con anta chiusa tra il lato frontale del mobile e l'anta, per consentire l'apertura senza collisione.

**Attenzione:** i valori delle giunzioni sono stati calcolati con il raggio del bordo (anta) di 1 mm!

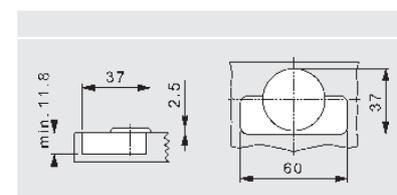
Misure delle cerniere e calcolo delle giunzioni con regolazione di fabbrica.

Raccomandiamo una battuta di prova.

## MASCHERE DI FORATURA



## DIMENSIONI DELLA TAZZA



Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## NEXIS CLICK-ON 05/20/6

Cerniera angolare di +20° (spessore anta fino a 30 mm)



- Per corpi con linee oblique di 20°
- Angolo di apertura di 95°
- Valori di giunzione ottimali per ante con spessore fino a 30 mm
- Compatibile con Soft-close
- Con automatismo di chiusura (molla)
- Sistema di regolazione tridimensionale con apposita piastrina di montaggio

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

Sormonto anta		Tazza	Braccio		Con molla	Click-on	
						Ad avvitamento	
Semi sormonto		Acciaio, nichelato	Zama, nichelato		■	F015072754	

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE

Tutte le misure sono in millimetri

**Semi sormonto**

Altezza della piastrina di montaggio 4

Altezza della piastrina di montaggio 8

Distanza tazza		3	4	5	6
Sormonto anta	7				0
	6			0	
	5		0		2
	4	0		2	3
	3		2	3	4
	2	2	3	4	
	1	3	4		
Altezza della piastrina di montaggio					

Altezza della piastrina di montaggio		0	2	3	4
X		38.5	37.5	37.5	37.0
Posizione della piastrina di montaggio					

Tiomos

Nexis

## GIOCO MINIMO

Distanza tazza		3	4	5	6
Spessore anta	16	0.5	0.5	0.5	0.5
	18	0.5	0.5	0.5	0.5
	19	0.5	0.5	0.5	0.5
	20	0.5	0.5	0.5	0.5
	22	0.5	0.5	0.5	0.5
	24	0.5	0.5	0.5	0.5
	26	0.5	0.5	0.5	0.7
	28	0.5	0.5	0.5	0.9
	30	0.5	0.5	1.1	1.1
	Gioco minimo				

## GIUNZIONE MINIMA

Distanza tazza		3	4	5	6
Spessore anta	16	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	0.2	0.2	0.2	0.2
	19	0.3	0.3	0.3	0.3
	20	0.4	0.4	0.4	0.4
	22	0.7	0.7	0.7	0.7
	24	1.0	1.0	1.0	1.0
	26	1.4	1.4	1.4	1.4
	28	1.9	1.9	1.9	1.9
	30	3.8	2.9	2.6	2.5
	Giunzione minima (F)				

## ISTRUZIONI

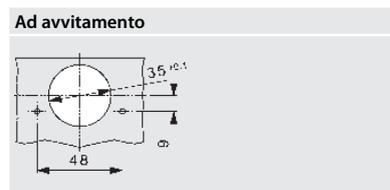
Il gioco minimo è quello che si ottiene con anta chiusa tra il lato frontale del mobile e l'anta, per consentire l'apertura senza collisione.

**Attenzione:** i valori delle giunzioni sono stati calcolati con il raggio del bordo (anta) di 1 mm!

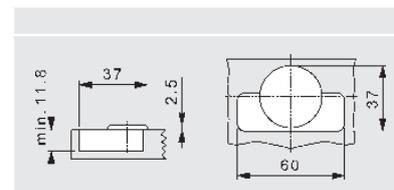
Misure delle cerniere e calcolo delle giunzioni con regolazione di fabbrica.

Raccomandiamo una battuta di prova.

## MASCHERE DI FORATURA



## DIMENSIONI DELLA TAZZA



Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## NEXIS CLICK-ON 05/30/2

Cerniera angolare di +30° (spessore anta fino a 30 mm)



- Per corpi con linee oblique di 30°
- Angolo di apertura di 95°
- Valori di giunzione ottimali per ante con spessore fino a 30 mm
- Compatibile con Soft-close
- Con automatismo di chiusura (molla)
- Sistema di regolazione tridimensionale con apposita piastrina di montaggio

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

Sormonto anta		Materiale			Con molla	Articolo n°	
		Tazza	Braccio			Click-on	Ad avvitamento
Semi sormonto		Acciaio, nichelato	Zama, nichelato		■	<b>F015072747</b>	

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.



## NEXIS CLICK-ON 05/45/3

Cerniera angolare di +45° (spessore anta fino a 30 mm)



- Per corpi con linee oblique di 45°
- Angolo di apertura di 95°
- Valori di giunzione ottimali per ante con spessore fino a 30 mm
- Compatibile con Soft-close
- Sistema di regolazione tridimensionale con apposita piastrina di montaggio

### Disponibile in 2 versioni:

- con automatismo di chiusura (molla)

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

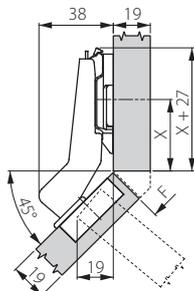
Sormonto anta		Materiale			Con molla	Articolo n°	
		Tazza	Braccio			Click-on	Ad avvitamento
A filo interno		Acciaio, nichelato	Zama, nichelato		■	F015072751	

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

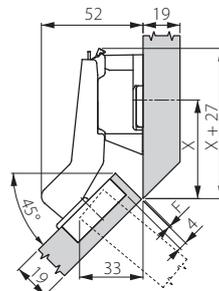
## ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE

Tutte le misure sono in millimetri

A filo interno interno



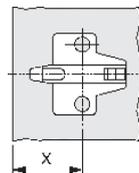
Altezza della piastrina di montaggio 4



Altezza della piastrina di montaggio 18

### Distanza tazza

3	4	5	6
	2	3	4



### Altezza della piastrina di montaggio

2	3	4
X	37.0	37.0

### Posizione della piastrina di montaggio

Altezza della piastrina di montaggio

## GIUNZIONE MINIMA

### Distanza tazza

Spessore anta	3	4	5	6	
	16	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	0.2	0.2	0.2	0.2
	19	0.3	0.3	0.3	0.3
	20	0.4	0.4	0.4	0.4
	22	0.7	0.7	0.7	0.7
	24	1.0	1.0	1.0	1.0
	26	1.4	1.4	1.4	1.4
	28	1.9	1.9	1.9	1.9
	30	3.8	2.9	2.6	2.5

Giunzione minima (F)

## ISTRUZIONI

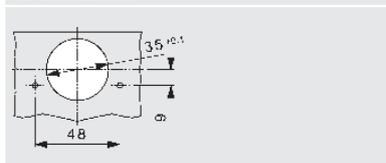
**Attenzione:** i valori delle giunzioni sono stati calcolati con il raggio del bordo (anta) di 1 mm!

Misure delle cerniere e calcolo delle giunzioni con regolazione di fabbrica.

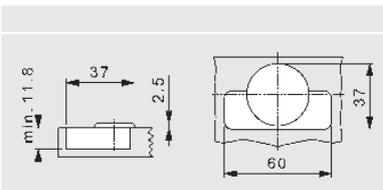
Raccomandiamo una battuta di prova.

## MASCHERE DI FORATURA

Ad avvitarmento



## DIMENSIONI DELLA TAZZA



Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

Timos

Nexis

## NEXIS CLICK-ON 05/90/4

Cerniera di 95° per colonna (spessore anta fino a 30 mm)

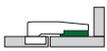


- Per montaggio diretto su colonne anteriori
- Angolo di apertura di 95°
- Valori di giunzione ottimali per ante con spessore fino a 30 mm
- Compatibile con Soft-close
- Sistema di regolazione tridimensionale con apposita piastrina di montaggio

### Disponibile in 2 versioni:

- con automatismo di chiusura (molla)

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

Sormonto anta		Materiale			Con molla	Articolo n°
		Tazza	Braccio			Click-on Ad avvitamento
A filo interno		Acciaio, nichelato	Zama, nichelato		■	<b>F015072788</b>

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE

Tutte le misure sono in millimetri



## GIUNZIONE MINIMA

Spessore anta	Distanza tazza					
	3	4	5	6		
16	0.1	0.1	0.1	0.1		
18	0.2	0.2	0.2	0.2		
19	0.3	0.3	0.3	0.3		
20	0.4	0.4	0.4	0.4		
22	0.7	0.7	0.7	0.7		
24	1.0	1.0	1.0	1.0		
26	1.4	1.4	1.4	1.4		
28	1.9	1.9	1.9	1.9		
30	3.8	2.9	2.6	2.5		
Giunzione minima (F)						

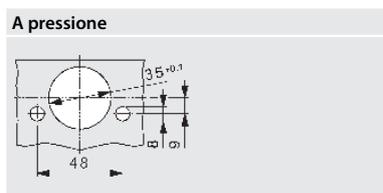
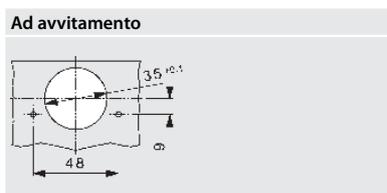
## ISTRUZIONI

**Attenzione:** i valori delle giunzioni sono stati calcolati con il raggio del bordo (anta) di 1 mm!

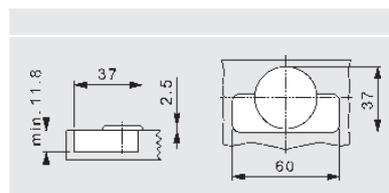
Misure delle cerniere e calcolo delle giunzioni con regolazione di fabbrica.

Raccomandiamo una battuta di prova.

## MASCHERE DI FORATURA



## DIMENSIONI DELLA TAZZA



Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

Timos

Nexis

## NEXIS CLICK-ON PCC

Cerniera per ante pieghevoli (per battute angolari)



- Per il collegamento di due ante di cestelli girevoli
- Per ante con spessore da 14 a 22 mm
- con automatismo di chiusura (molla)
- Sistema di regolazione tridimensionale con apposita piastrina di montaggio

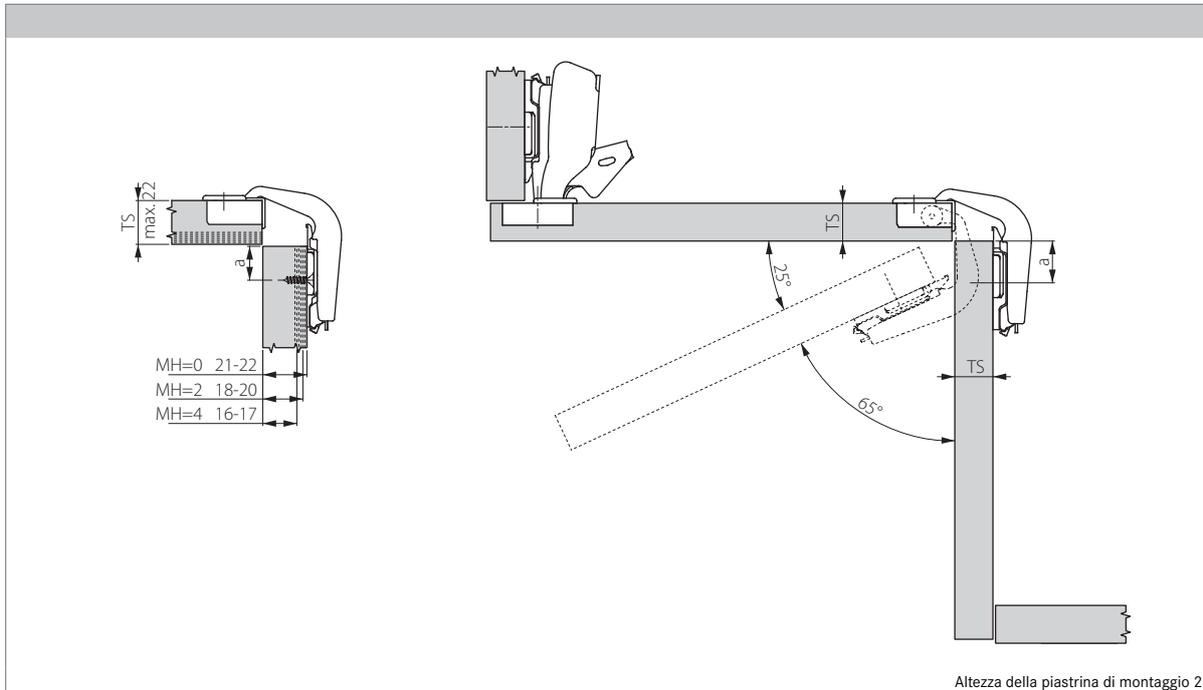
### INFORMAZIONI PER ORDINARE

	Materiale			Con molla	Articolo n°	
	Tazza	Braccio			Click-on	Ad avvitamento
	Zama, nichelato	Zama, nichelato		■	<b>F015072858</b>	

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE

Tutte le misure sono in millimetri



Timos

Nexis

## TABELLA DELLE DISTANZE

Spessore anta	Altezza della piastrina di montaggio			
	0	2	4	
16			25	
17			24	
18	22			
19	21			
20	20			
21	18			
22	17			
Distanza (a)				

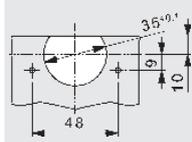
## ISTRUZIONI

Misure delle cerniere e calcolo delle giunzioni con regolazione di fabbrica.

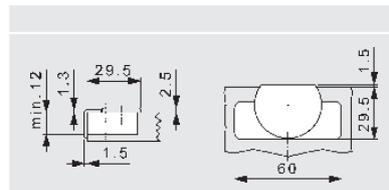
Raccomandiamo una battuta di prova.

## MASCHERE DI FORATURA

### Ad avvitamento



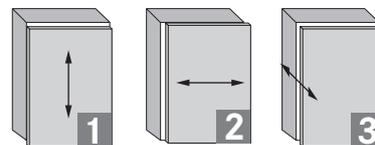
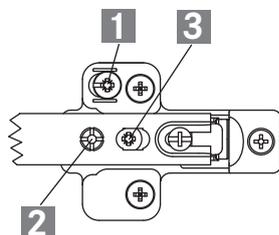
## DIMENSIONI DELLA TAZZA



Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## NEXIS CLICK-ON

Piastrine di montaggio



regolazione  
in altezza  
+/-2 mm

regolazione  
laterale  
+1/-3 mm

regolazione  
della profondità  
+3/-1 mm

Si possono eseguire autonomamente tutte le possibilità di regolazione.

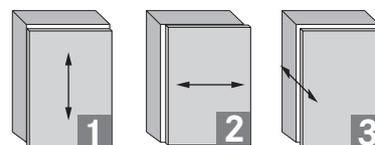
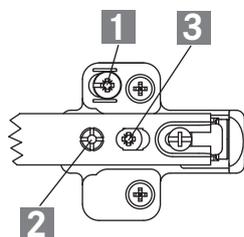
### INFORMAZIONI PER ORDINARE

PIASTRINA DI MONTAGGIO A CROCE 2D, FISSAGGIO SU 3 PUNTI

da avvitare	37/32	Altezza	Articolo n°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciaio/zama, nichelato</li> <li>• Fissaggio con viti per legno</li> <li>• Distanza di fissaggio di 37 mm</li> <li>• Serie di fori da 32 mm</li> <li>• Regolazione dell'altezza e della profondità con eccentrico</li> </ul>		0	<b>F061073214</b>
		2	<b>F061073215</b>
		4	<b>F061073216</b>

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## SISTEMI DI CERNIERE NEXIS CLICK-ON



regolazione  
in altezza  
+/-2 mm

regolazione  
laterale  
+1/-3 mm

regolazione  
della profondità  
+3/-1 mm

Si possono eseguire autonomamente tutte le possibilità di regolazione.

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

PIASTRINA DI MONTAGGIO A CROCE 2D, FISSAGGIO SU 2 PUNTI

da avvitare	37/32	Altezza	Articolo n°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciaio/zama, nichelato</li> <li>• Fissaggio con viti per legno</li> <li>• Distanza di fissaggio di 37 mm</li> <li>• Serie di fori da 32 mm</li> <li>• Regolazione dell'altezza e della profondità con eccentrico</li> </ul>		0	<b>F061073253</b>
		2	<b>F061073254</b>
		4	<b>F061073255</b>

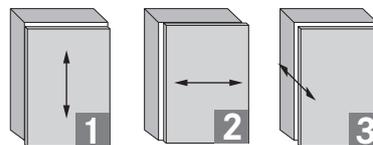
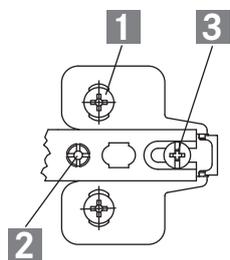
Tiomas

Nexis

Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## NEXIS CLICK-ON

Piastrine di montaggio



regolazione in altezza +/-2 mm      regolazione laterale +/-3 mm      regolazione della profondità +3/-1 mm

Si possono eseguire autonomamente tutte le possibilità di regolazione.

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

PIASTRINA DI MONTAGGIO A CROCE 1 PEZZO, FISSAGGIO SU 2 PUNTI

da avvitare	37/32	Altezza	Articolo n°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciaio, nichelato</li> <li>• Fissaggio con viti per legno</li> <li>• Distanza di fissaggio di 37 mm</li> <li>• Serie di fori da 32 mm</li> <li>• Regolazione in altezza con asola</li> </ul>		0	<b>F060073144</b>
		2	<b>F060073145</b>
		4	<b>F060073146</b>

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.



## NEXIS SLIDE-ON

Cerniere per battute molteplici dell'anta, montaggio sul lato del corpo con tecnica di aggancio classica Slide-on.

Angolo di apertura		Descrizione del prodotto	Sormonto totale	Semi sormonto	A filo interno
180°		<b>Nexis Slide-on 80</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cerniera monoarticolata per ante pieghevoli</li><li>• Per ante con spessore da 14 a 21 mm</li><li>• Con ampia apertura</li></ul>		-	-

## NEXIS SLIDE-ON 80

Cerniera monoarticolata di 180° (per ante pieghevoli)



- Angolo di apertura di 180°
- Con riccio estetico nichelato, a vista
- Per ante con spessore da 14 a 21 mm
- Con ritenuta automatica
- Sistema di regolazione tridimensionale con apposita piastrina di montaggio

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

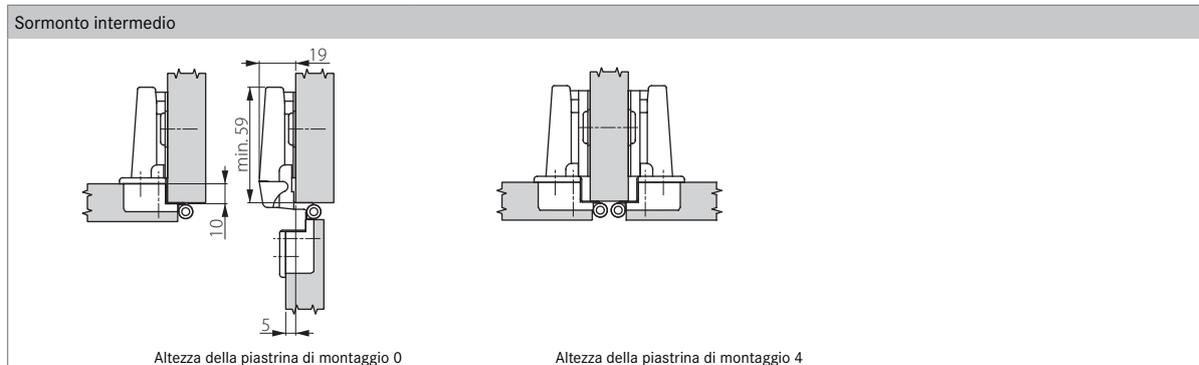
Sormonto anta	Materiale		Ricci estetici	Ritenuta automatica	Articolo n°	
	Tazza	Braccio			Slide-on Ad avvitamento	
Sormonto intermedio	Zama, nichelato	Zama, nichelato	-	■	<b>F016073099</b>	
	Zama, ottone brunito	Zama, ottone brunito	-	■	<b>F016073098</b>	
	Zama, nichelato	Zama, nichelato		■	<b>F016073097</b>	
	Zama, ottone brunito	Zama, ottone brunito		■	<b>F016073096</b>	
	Zama, ottone	Zama, ottone		■	<b>F016073121</b>	

Basetta	Finitura	Articolo n°
Da avvitare	Nichelata	<b>F063073340</b>
	Ottone brunito	<b>F063073339</b>
	Ottone	<b>F063073341</b>

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE

Tutte le misure sono in millimetri



### NOTA

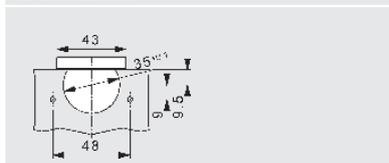
Raccomandiamo una battuta di prova.

Tiomas

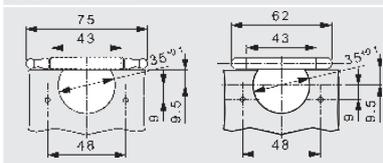
Nexis

## MASCHERE DI FORATURA

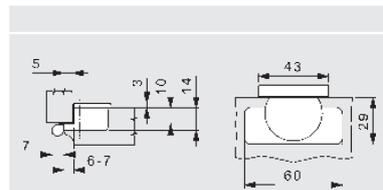
### Ad avvitamento



### Con ricci estetici



## DIMENSIONI DELLA TAZZA



Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche



### DIMA DI FORATURA PER CERNIERE JIG 500



Dima di foratura per cerniere Nexis e Tiomos con fissaggio con viti per legno, tasselli preassemblati oppure cerniere Impresso e per piastrine di montaggio a croce.

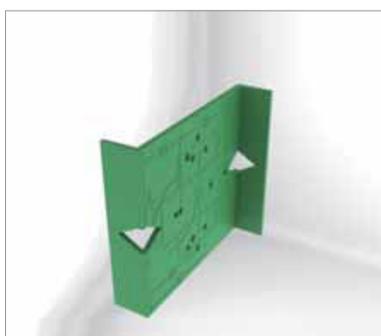
1 set comprende:

- dima di foratura (1)
- maschera per piastrine di montaggio a croce(1)
- inserto per foratrice (1)
- punta Ø 35 mm (1)
- punta Ø 8 mm (2)



Dima di foratura	Articolo n°
48/9	F146078184
48/6	F146135739

### DIMA PER TRACCIARE



Semplice bulinatura o fori di preparazione per cerniere Tiomos, mini cerniere, piastrine di montaggio a croce e lineari.

Dima di foratura Nexis	Articolo n°
48/9	F069073384

Dima di foratura Tiomos	Articolo n°
48/6	F146135790

Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## SISTEMI DI CERNIERE

Ausili di lavorazione

### PUNTA DI CENTRAGGIO



Serve a praticare in via preliminare i fori per le viti a testa svasata per pannelli di truciolato Ø 3,5 mm.

	Articolo n°
Punta di centraggio	<b>F146035692</b>
Punta di ricambio Ø 2,7	<b>F146090561</b>

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.



**G\* GRASS®**

## SISTEMI DI MOVIMENTO

Creare la soluzione di movimento perfetta per ogni mobile: ecco la nostra passione.





SISTEMI RIBALTABILI KINVARO

Comfort a quattro dimensioni.  
Kinvaro offre soluzioni di movimento  
perfette per ogni applicazione.

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ



**KINVARO F-20**  
SISTEMA PER ANTE PIEGHEVOLI



**Kinvaro L-80**  
SISTEMA D'APERTURA PER  
ANTE A CERNIERA



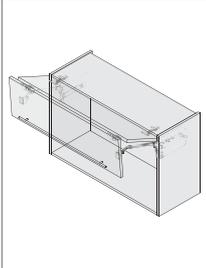
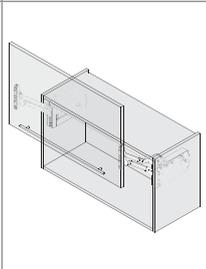
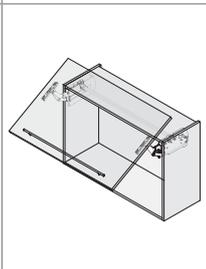
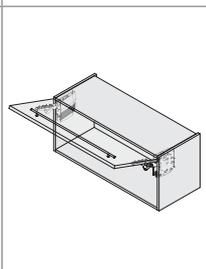
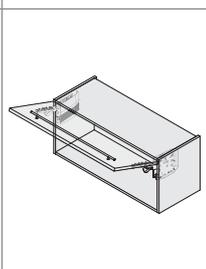
**Kinvaro S-35**  
SISTEMA PER ANTE BASCULANTI

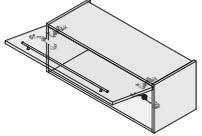


**SERIE T KINVARO**  
SISTEMA PER ANTE A BATTENTE

## SISTEMI RIBALTABILI KINVARO

Esclusivi sistemi ribaltabili per le massime esigenze di design, tecnica e comodità d'uso

	Descrizione del prodotto		
	<p><b>Accessorio per ante pieghevoli Kinvaro F-20</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'anta a ribalta resta ferma in ogni posizione</li> <li>• Movimento particolarmente leggero</li> <li>• Elasticità regolabile</li> <li>• Chiusura frenata regolabile, integrata</li> </ul>		56
	<p><b>Accessorio per ante pieghevoli Kinvaro L-80</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'anta a ribalta resta ferma in ogni posizione</li> <li>• Movimento particolarmente leggero</li> <li>• Elasticità regolabile</li> <li>• Chiusura frenata regolabile, integrata</li> <li>• Permette di usare cornici, cappelli di finitura e faretti</li> </ul>		57
	<p><b>Cerniera per ante basculanti Kinvaro S-35</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenuta sicura in ogni posizione a partire da un angolo di apertura di 45°</li> <li>• Movimento particolarmente leggero</li> <li>• Elasticità regolabile</li> <li>• Chiusura frenata regolabile, integrata</li> <li>• Permette di usare cornici, cappelli di finitura e faretti</li> </ul>		58
	<p><b>Cerniera per ante a battente Kinvaro T-71</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Angolo di apertura variabile: l'anta a ribalta si mantiene aperta ad ogni angolazione da 45° a 110°</li> <li>• Apertura particolarmente comoda grazie al meccanismo di apertura asservita elastica</li> <li>• Elasticità regolabile</li> <li>• Chiusura frenata regolabile, integrata</li> <li>• Possibilità di sovrapporre altri elementi</li> </ul>		59
	<p><b>Cerniera per ante a battente Kinvaro T-76</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Angolo di apertura variabile: l'anta a ribalta si mantiene aperta ad ogni angolazione da 45° a 110°</li> <li>• Apertura particolarmente comoda grazie al meccanismo di apertura asservita elastica</li> <li>• Elasticità regolabile</li> <li>• Chiusura frenata regolabile, integrata</li> <li>• Possibilità di sovrapporre altri elementi</li> </ul>		60

Descrizione del prodotto	
	<p><b>Supporto per ante a ribaltai Kinvaro T-105</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Angolo di apertura variabile: l'anta a ribalta si mantiene aperta ad ogni angolazione da 45° a 105°</li> <li>• Funzione di apertura servo-asservita</li> <li>• Elasticità regolabile</li> <li>• Comoda accessibilità, l'anta a ribalta si orienta verso l'esterno dalla zona di lavoro</li> <li>• Possibilità di sovrapporre altri elementi</li> </ul> 

61

## KINVARO

Accessorio per ante pieghevoli F-20



- L'anta a ribalta resta ferma in ogni posizione
- Movimento particolarmente leggero
- Elasticità regolabile
- Chiusura frenata regolabile, integrata
- Anta a ribalta tridimensionale regolabile (altezza, lato, inclinazione): regolazione diretta  $\pm 1,5$  mm
- Giunzione tridimensionale regolabile (altezza, lato, inclinazione): regolazione diretta
- Limitazione di apertura, regolabile fino a  $90^\circ$
- Diverse applicazioni per vari tipi di materiale delle ante pieghevoli
- Rapido montaggio del frontale con clip senza utensili
- Euroviti preassemblate e perni di posizionamento per un facile montaggio della cerniera sulla parete laterale
- Elevata stabilità
- Peso: da 6,0 a 19,2 kg
- Gamma delle ante a ribalta: larghezza: 400 - 1200 mm  
altezza: 700 - 900 mm
- Coperchio grigio, simile a RAL 7045

### CAMPO D'IMPIEGO

Altezza mobile	Leva della guida	Peso dell'anta a ribalta compresa la maniglia (in kg)		
		Accumulatore B	Accumulatore C	Accumulatore D
700 - 749	Tipo 6	-	6.5 - 16.4	10.0 - 18.0
750 - 799	Tipo 7	-	6.0 - 15.6	8.6 - 19.2
800 - 849	Tipo 7	-	-	7.8 - 18.0
850 - 900	Tipo 7	-	-	6.5 - 16.5

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

Set Kinvaro F-20		
Altezza mobile	Coperchio grigio	
	Accumulatore C	Accumulatore D
700 - 749	<b>F152145244</b>	<b>F152145245</b>
750 - 900	<b>F152145246</b>	<b>F152145247</b>

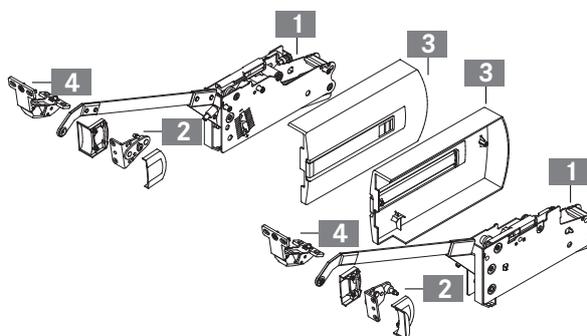
Set di adattatori per telai in alluminio Kinvaro F-20		
Designazione	Sormonto	Articolo n°
Adattatori per telai in alluminio (2) per telai di alluminio stretti (19 mm) con viti di fissaggio (8x)	13 - 17	<b>F152145054</b>

#### Nota:

le cerniere da  $110^\circ$  con meccanismo di ritenuta, senza frenata, e le piastrine di montaggio Tiomos per fondo superiore devono essere ordinate separatamente.

Set Kinvaro F-20 composto da:

- 1 cerniera a destra e a sinistra (1)
- 2 staffe a vite per fissare il legno inclusi i coperchi (2)
- 3 coperchi a destra e a sinistra in grigio (1)
- 4 cerniere di giunzione (2)  
sagoma di carta (1)  
manuale per il montaggio (1)



Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## KINVARO

Accessorio per ante pieghevoli L-80



- L'anta a ribalta resta ferma in ogni posizione
- Movimento particolarmente leggero
- Elasticità regolabile
- Chiusura frenata regolabile, integrata
- Anta a ribalta tridimensionale regolabile (altezza, lato, inclinazione): regolazione diretta  $\pm 1,5$  mm
- Permette di usare cornici, cappelli di finitura e faretti
- Diverse applicazioni per vari tipi di materiale delle ante pieghevoli
- Rapido montaggio del frontale con clip senza utensili
- Euroviti preassemblate e perni di posizionamento per un facile montaggio della cerniera sulla parete laterale
- Elevata stabilità
- Peso: da 1,9 a 14,6 kg
- Gamma delle ante a ribalta: larghezza: 450 - 1200 mm  
altezza: 350 - 600 mm
- Coperchio grigio, simile a RAL 7045

### CAMPO D'IMPIEGO

Altezza mobile	Leva della guida	Peso dell'anta a ribalta compresa la maniglia (in kg)		
		Accumulatore A	Accumulatore B	Accumulatore C
350 - 369	Tipo 1	2.5 - 6.5	6.0 - 9.5	-
410 - 429	Tipo 4	1.9 - 5.0	4.5 - 8.0	7.5 - 14.6
430 - 600	Tipo 5	2.0 - 4.5	4.0 - 7.5	7.0 - 14.6

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

#### Set Kinvaro L-80



Altezza mobile	Coperchio grigio		
	Accumulatore A	Accumulatore B	Accumulatore C
350 - 369	<b>F152145248</b>	<b>F152147444</b>	-
410 - 429	<b>F152147442</b>	<b>F152145281</b>	<b>F152145282</b>
430 - 600	<b>F152147443</b>	<b>F152145253</b>	<b>F152145254</b>

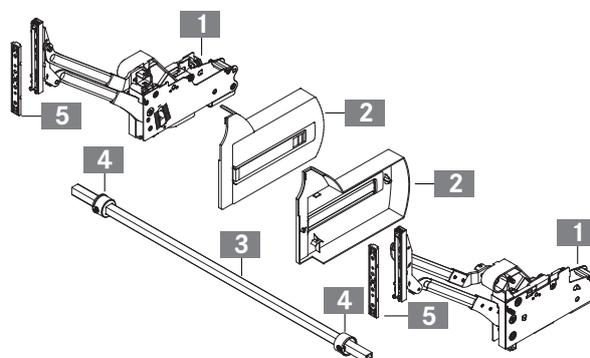
#### Set di adattatori per telai in alluminio Kinvaro L-80



Designazione	Sormonto	Articolo n°
adattatori per telai in alluminio (2) per telai di alluminio stretti (19 mm) con viti di fissaggio (16)	13 - 17	<b>F152145055</b>

#### Set Kinvaro L-80 composto da:

- 1** cerniera a destra e a sinistra (1)
- 2** coperchi a destra e a sinistra (1)
- 3** traversa obliqua 1090 mm per taglio su misura (1)
- 4** boccole scorrevoli (2)
- 5** piastrine di montaggio (2)  
sagoma di carta (1)  
manuale per il montaggio (1)



Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## KINVARO

Cerniera per apertura ante basculanti S-35



- Tenuta sicura in ogni posizione a partire da un angolo di apertura di 45°
- Movimento particolarmente leggero
- Elasticità regolabile
- Chiusura frenata regolabile, integrata
- Anta a ribalta tridimensionale regolabile (altezza, lato, inclinazione): regolazione diretta  $\pm 1,5$  mm
- Permette di usare cornici, cappelli di finitura e faretti
- Diverse applicazioni per vari tipi di materiale delle ante pieghevoli
- Rapido montaggio del frontale con clip senza utensili
- Euroviti preassemblate e perni di posizionamento per un facile montaggio della cerniera sulla parete laterale
- Elevata stabilità
- Peso: da 1,5 a 17,5 kg
- Gamma delle ante a ribalta: larghezza: 450 - 1200 mm  
altezza: 420 - 750 mm
- Coperchio grigio, simile a RAL 7045

### CAMPO D'IMPIEGO

Altezza mobile	Peso dell'anta a ribalta compresa la maniglia (in kg)				
	Accumulatore A	Accumulatore B	Accumulatore C	Accumulatore D	Accumulatore E
420 - 449	1.5 - 7.5	5.0 - 11.0	-	-	-
450 - 479	1.8 - 7.5	5.0 - 12.0	-	-	-
480 - 509	1.8 - 6.5	5.0 - 12.5	-	-	-
510 - 539	2.0 - 6.0	5.0 - 13.0	-	-	-
540 - 569	2.0 - 6.0	5.0 - 12.5	6.0 - 14.0	-	-
570 - 599	2.0 - 6.0	5.0 - 11.0	5.5 - 12.0	11.5 - 14.5	-
600 - 629	2.0 - 5.5	4.5 - 10.0	5.5 - 11.5	10.5 - 15.5	-
630 - 659	2.0 - 5.5	-	4.5 - 11.0	8.5 - 16.0	-
660 - 689	2.0 - 5.0	-	4.0 - 10.0	7.5 - 15.0	12.0 - 16.5
690 - 719	2.0 - 5.0	-	4.0 - 8.5	6.5 - 13.5	12.0 - 17.5
720 - 750	-	-	4.0 - 8.0	6.5 - 12.5	10.0 - 17.0

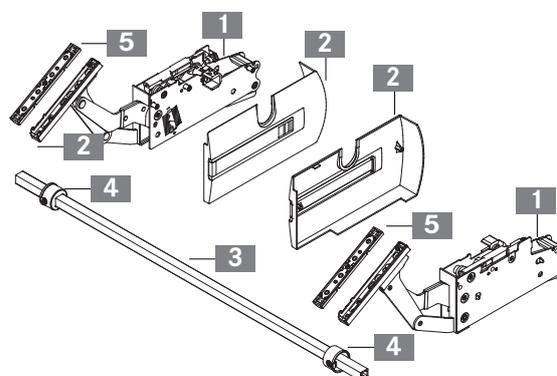
### INFORMAZIONI PER ORDINARE

Set Kinvaro S-35					
Altezza mobile	Accumulatore A	Accumulatore B	Accumulatore C	Accumulatore D	Accumulatore E
Coperchi grigi					
420 - 750	<b>F152000255</b>	<b>F152000256</b>	<b>F152000257</b>	<b>F152000258</b>	<b>F152000259</b>

Set di adattatori per telai in alluminio Kinvaro S-35		
Designazione	Sormonto	Articolo n°
adattatori per telai in alluminio (2) per telai di alluminio stretti (19 mm) con viti di fissaggio (16)	13 - 17	<b>F152145055</b>

Set Kinvaro S-35 composto da:

- 1 cerniera a destra e a sinistra (1)
- 2 coperchi a destra e a sinistra (1)
- 3 traversa obliqua 1090 mm per taglio su misura (1)
- 4 boccole scorrevoli (2)
- 5 piastrine di montaggio (2)  
sagoma di carta (1)  
manuale per il montaggio (1)



Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## KINVARO

Cerniera per ante a battente T-71



- Angolo di apertura variabile: l'anta a ribalta si mantiene aperta ad ogni angolazione da 45° a 110°
- Apertura particolarmente comoda grazie al meccanismo di apertura asservita elastica
- Elasticità regolabile
- Chiusura frenata regolabile, integrata
- Anta a ribalta tridimensionale regolabile (altezza, lato, inclinazione): regolazione diretta  $\pm 1,5$  mm
- Nessuna cerniera nel fondo superiore
- Possibilità di sovrapporre altri elementi
- Utilizzabile per le ante a ribalta di legno e telai di alluminio con vetro
- Rapido montaggio del frontale con clip senza utensili
- Peso: da 1,4 a 8,5 kg
- Gamma delle ante a ribalta: larghezza: fino a 1200 mm  
altezza: 300 - 600 mm
- Coperchio grigio, simile a RAL 7045

### CAMPO D'IMPIEGO

Altezza mobile	Peso dell'anta a ribalta compresa la maniglia (in kg)	
	Molla bianca	Molla arancione
300	2.1 - 7.4	2.5 - 8.5
350	1.8 - 6.3	2.3 - 7.5
400	1.7 - 5.4	2.1 - 6.8
450	1.6 - 4.7	2.0 - 5.8
500	1.5 - 4.0	1.8 - 5.0
550	1.4 - 3.7	1.6 - 4.6
600	1.4 - 3.3	1.4 - 4.2

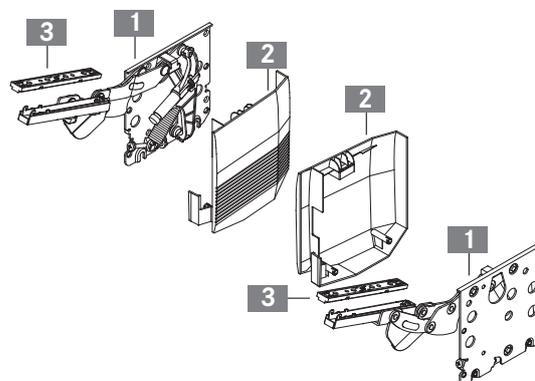
### INFORMAZIONI PER ORDINARE

Set Kinvaro T-71				
Designazione	Molle	Modello per	Sormonto	Articolo n°
				Coperchio grigio
Kinvaro T-71 a destra senza e a sinistra con frenata, molle preassemblate bianche, inclusi i coperchi, 2 molle arancioni sfuse	bianco/arancione	fissaggio per legno	variabile	<b>F151147696</b>

Set di adattatori per telai in alluminio Kinvaro T-71		
Designazione	Sormonto	Articolo n°
adattatori per telai in alluminio (2) per telai di alluminio stretti (19 mm) con viti di fissaggio (16)	13 - 17	<b>F151145226</b>

Set Kinvaro T-71 composto da:

- 1 cerniera a destra senza e a sinistra con frenata (1)
- 2 coperchi a destra e a sinistra (1)
- 3 piastrine di montaggio (2)  
molle arancioni sfuse (2)  
sagoma di carta (1)  
manuale per il montaggio (1)



Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## KINVARO

Cerniera per ante a battente T-76



- Angolo di apertura variabile: l'anta a ribalta si mantiene aperta ad ogni angolazione da 45° a 110°
- Apertura particolarmente comoda grazie al meccanismo di apertura asservita elastica
- Elasticità regolabile
- Chiusura frenata regolabile, integrata
- Anta a ribalta tridimensionale regolabile (altezza, lato, inclinazione): regolazione diretta  $\pm 1,5$  mm
- Nessuna cerniera nel fondo superiore
- Possibilità di sovrapporre altri elementi
- Utilizzabile per le ante a ribalta di legno e telai di alluminio con vetro
- Rapido montaggio del frontale con clip senza utensili
- Peso: da 5,2 a 11,0 kg
- Gamma delle ante a ribalta: larghezza: fino a 1200 mm  
altezza: 400 - 600 mm
- Coperchio grigio, simile a RAL 7045

### CAMPO D'IMPIEGO

Altezza mobile	Peso dell'anta a ribalta compresa la maniglia (in kg)	
	Molla standard	
400	7.0 - 11.0	
450	6.7 - 9.6	
500	5.8 - 8.5	
550	5.6 - 7.6	
600	5.2 - 7.0	

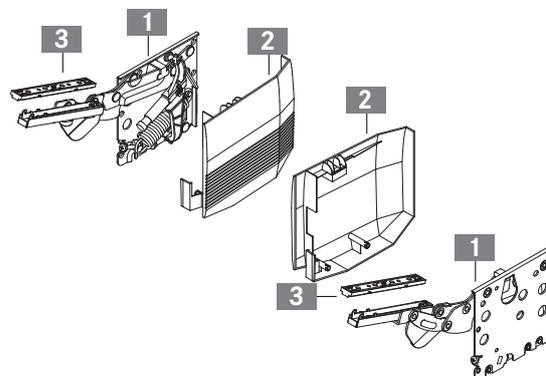
### INFORMAZIONI PER ORDINARE

Set Kinvaro T-76				
Designazione	Molle	Modello per	Sormonto	Articolo n° Coperchio grigio
Kinvaro T-76 a destra senza e a sinistra con frenata, molle preassemblate standard inclusi i coperchi	standard	fissaggio per legno	variabile	<b>F151147706</b>

Set di adattatori per telai in alluminio Kinvaro T-76			
Designazione	Sormonto	Articolo n°	
adattatori per telai in alluminio (2) per telai di alluminio stretti (19 mm) con viti di fissaggio (16)	13 - 17	<b>F151145226</b>	

**Set Kinvaro T-76** composto da:

- 1** cerniera a destra senza e a sinistra con frenata (1)
- 2** coperchi a destra e a sinistra (1)
- 3** piastrine di montaggio (2)  
sagoma di carta (1)  
manuale per il montaggio (1)



Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## KINVARO

Supporto per ante a ribalta T-105



- Angolo di apertura variabile, mantiene aperte le ante a ribalta da 45° a 105°
- Funzione di apertura servo-asservita
- Comoda accessibilità, l'anta a ribalta si orienta verso l'esterno dalla zona di lavoro
- Utilizzabile per le ante di legno e telai di alluminio con vetro
- Possibilità di sovrapporre altri elementi
- Non richiede manutenzione, nessuna rettifica richiesta
- In pressozinco di getto di prima qualità, nichelata

- Gamma delle ante a ribalta: larghezza: fino a 1200 mm  
altezza: 250 - 500 mm
- **Nota:** le cerniere da 110° con meccanismo di ritenuta, senza frenata e le piastrine di montaggio Tiomos per fondo superiore devono essere ordinate separatamente

### CAMPO D'IMPIEGO

Altezza mobile	Numero di supporti per ante a ribalta	Peso dell'anta a ribalta compresa la maniglia (in kg)	
		Molla standard	Molla nera
250	1	1.4 - 4.4	3.0 - 5.5
	2	3.4 - 8.9	6.0 - 11.1
300	1	1.6 - 4.3	2.8 - 5.2
	2	3.2 - 8.6	5.5 - 10.4
350	1	1.3 - 4.1	2.4 - 4.8
	2	2.6 - 8.1	4.8 - 9.5
400	1	1.3 - 3.4	2.2 - 4.0
	2	2.6 - 6.8	4.3 - 8.1
450	1	1.2 - 3.0	1.9 - 3.8
	2	2.4 - 6.1	3.8 - 7.4
500	1	1.1 - 2.9	1.7 - 3.5
	2	2.2 - 5.8	3.3 - 6.7

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

Set Kinvaro T-105					
Designazione	Molle	Modello per	Sormonto	A sinistra	A destra
Kinvaro T-105 a destra, molle standard regolabili, incluso il coperchio nero	standard	fissaggio per legno	variabile	<b>F151 145220</b>	<b>F151 145221</b>
	nero			<b>F151 145218</b>	<b>F151 145219</b>
	standard	alluminio	14	<b>F151 145214</b>	<b>F151 145215</b>
			16	<b>F151 145216</b>	<b>F151 145217</b>

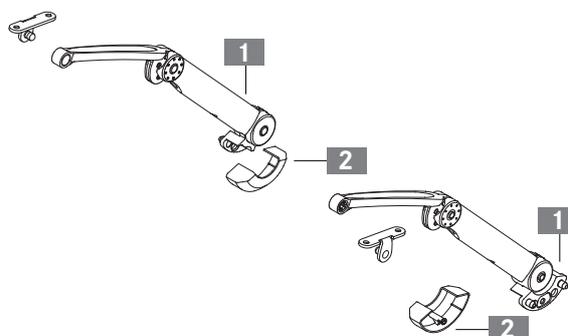


#### Nota:

le cerniere da 120° con meccanismo di ritenuta, senza frenata, e le piastrine di montaggio Tiomos per fondo superiore devono essere ordinate separatamente.

**Set Kinvaro T-105** composto da:

- 1 cerniera a destra oppure a sinistra (1)
- 2 coperchi a destra oppure a sinistra neri (1)  
sagoma di carta (1)  
manuale per il montaggio (1)



Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## KINVARO

Ausili di lavorazione

### DIMA DI FORATURA PER FERRAMENTA PER ANTE A RIBALTA



Per Kinvaro, battuta parete laterale

- S-35
- L-80
- F-20

Articolo n°
F146100495

### DIMA DI FORATURA PER FERRAMENTA PER ANTE A RIBALTA



Per Kinvaro, battuta parete laterale

- T-71
- T-76

Articolo n°
F146100494

### DIMA DI FORATURA PER FERRAMENTA PER ANTE A RIBALTA



Per Kinvaro, battuta anta a ribalta

- S-35
- L-80
- F-20
- T-71
- T-76

Articolo n°
F146100609

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.



## Frangisole e Tende Oscuranti da Esterni

Vasta gamma di soluzioni per sistemi di controllo dell'irradiazione solare.

## Veneziane e Tende tecniche da interni

Vasta gamma di soluzioni per sistemi di controllo dell'irradiazione solare.



## Zanzariere

Soluzioni per ogni tipo di esigenza di zanzariere ad incasso o in libera installazione orizzontali o verticali.

Marchi Trattati



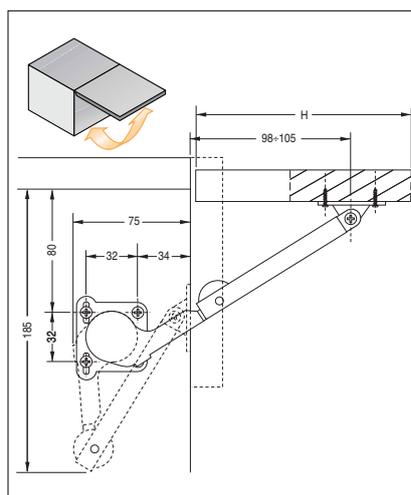
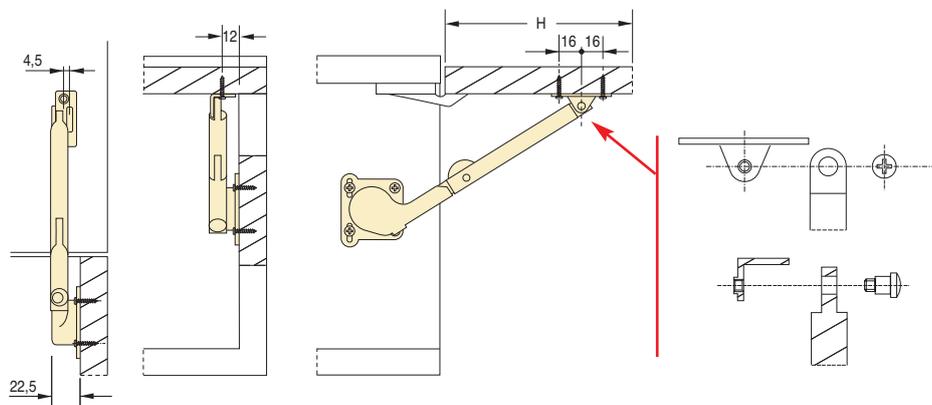


Movimenti per ante  
 Wing movements  
 Mouvements des portes  
 Bewegung der Türen



## 600

Attacco per anta in legno  
 Fitting for wood flap  
 Attache pour volet en bois  
 Anschluss für Holz Tür

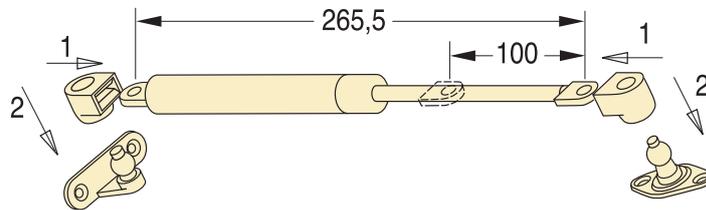
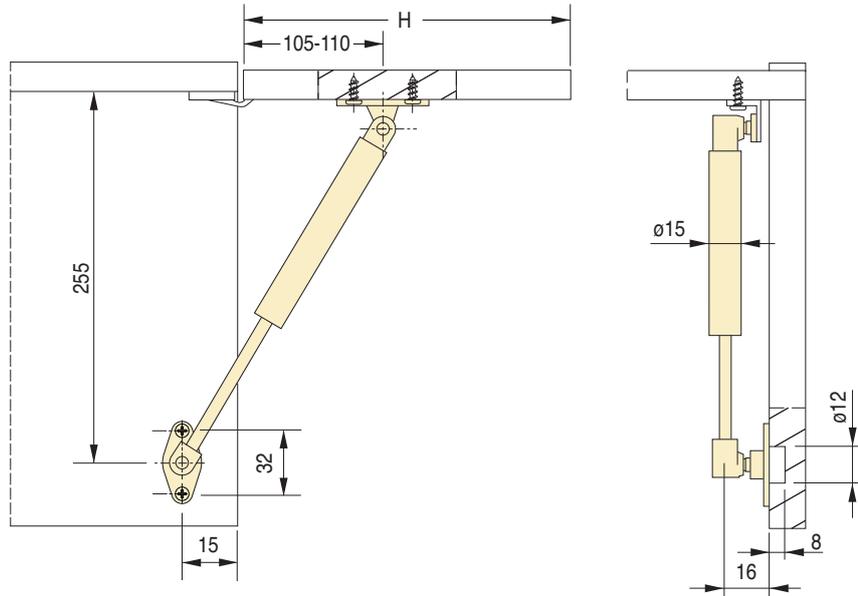


## 621

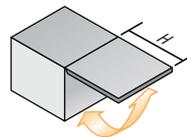
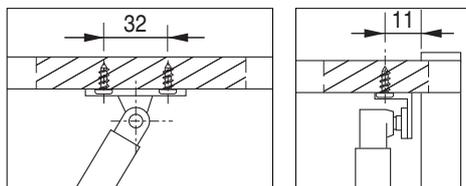
Cilindro acciaio verniciato nero  
 Stell cylinder black painted  
 Cylindre acier verni noir  
 Schwarz lackiert stahl Zylinder

Cilindro acciaio verniciato argento  
 Stell cylinder silver painted  
 Cylindre acier verni argent  
 Silber lackiert stahl Zylinder

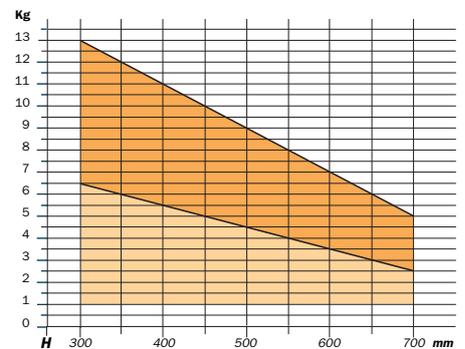
Cod.	150/N	PG062115NER00	PG062115ARG00	90°	30
------	-------	---------------	---------------	-----	----



**621** - Attacco per anta in legno • fitting for wood flap •  
 attache pour volet en bois • Anschluss für Holz Tür

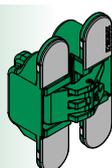


### 150/N

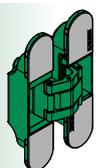


- 1 Pistone • piston • piston • Daempfer
- 2 Pistoni • pistons • pistons • Daempfern

## CERNIERE BISAGRAS CHARNIERES



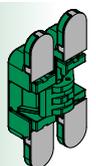
- ① Serie KUBICA per ante a battente
- ② Serie KUBICA para puertas batientes
- ③ Serie KUBICA pour portes battantes



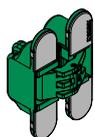
- ① Serie KuBi7 per ante a battente
- ② Serie KuBi7 para puertas batientes
- ③ Serie KUBI7 pour portes battantes



- ① Serie KOMBI per ante a battente
- ② Serie KOMBI para puertas batientes
- ③ Serie KOMBI pour portes battantes



- ① Serie Kubikina per mobili
- ② Serie Kubikina para muebles
- ③ Serie Kubikina pour meubles



## KUBICA

- Ⓛ Cerniera 5 fulcri regolabile su 3 assi
- ⓔ Bisagra 5 pivotes regulable en 3 ejes
- ⓕ Charnière 5 pivots réglable en 3 dimensions

MODELLO MODEL		Tipo di porta Tipo de puerta Porte	Particolarità Particularidad Caractéristiques	N° ante Hojas Nr de vantaux	Portata Capacidad Portée
<b>K2400</b>		Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	40/52 kg
<b>K5080</b>		Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	80 kg
<b>K6200</b>		Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	45/60 kg
<b>K6300</b>		Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	60 kg
<b>K6700</b>		Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	50/70 kg
<b>K6900</b>		Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	IXEF IXEF IXEF	1	33/40 kg
<b>KUBICA 27 k2700</b>		Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	60 kg
<b>KUBIKUADRA k3000</b>		Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	45/60 kg
<b>KUBICENTER k6400</b>		Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	30/45 kg



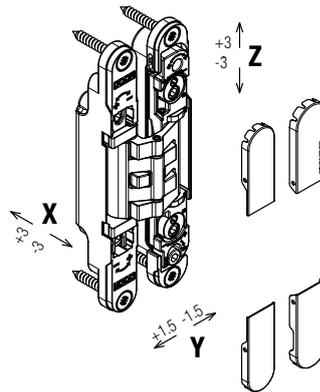
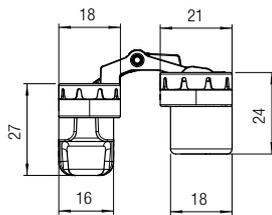
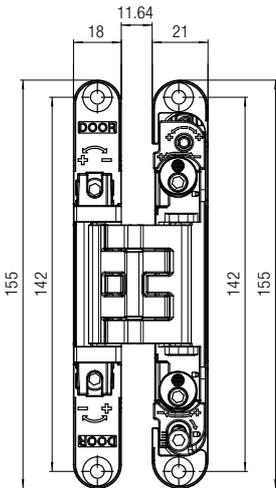
## KUBICA K2400

Cerniera a 5 fulcri regolabile su 3 assi  
 Bisagra 5 pivotes regulable en 3 ejes  
 Charnière 5 pivots réglable en 3 dimensions

Patented  
 Patentedo  
 Breveté



<p>Realizzazione  <i>Realización</i>                  Realisation</p> <p><b>ZAMA</b></p>	<p>Finitura  <i>Acabado</i>                  Finition</p>	<p>min. 25 mm</p>	<p>Regolazioni  <i>Regulaciones - Réglages</i></p>
<p><b>40 kg</b>                  (2: cerniera - bisagras - charnières)</p> <p><b>52 kg</b>                  (3: cerniera - bisagras - charnières)</p>	<p>COVER</p>	<p>180°</p>	<p>Viti per fissaggio  <i>Tornillos de fijación</i>                  Vis pour fixation</p>
<p>Raccomandata anche per Mobili  <i>Recomendada para muebles</i>                  Recommandée pour Meubles</p> <p>min. 30 mm</p>	<p><b>30 min.</b></p>		



<b>K2400 ZAMA</b>	
<b>Art. K 2400 CS DXSX</b>	<b>*Ricambi - *Repuestos - *Echanges</b>
Cerniera a 180° cromo satinato "F1" Bisagra de 180° cromo satinado "F1" Charnière à 180° chromé satiné "F1"	<b>Art. K 24 COVER CS</b> 24 pcs Cover cromo satinato "F1" Cover cromo satinado "F1" Cache chromé satiné "F1"
<b>Art. K 2400 NS DXSX</b>	<b>Art. K 24 COVER NS</b> 24 pcs
Cerniera a 180° nichel satinato "F2" Bisagra de 180° níquel satinado "F2" Charnière à 180° nickel satiné "F2"	<b>Art. K 24 COVER NS</b> Cover nichel satinato "F2" Cover níquel satinado "F2" Cache nickel satiné "F2"

<b>Accessori compatibili</b> <i>Accesorios compatibles</i> Accessoires compatibles	
<b>Art. K 240 TASCA</b> Tasca K2400 Caja de fijación K2400 Boîtier de fixation K2400	
<b>Art. K 240 STAFFA</b> Staffa per fissaggio K2400 Pletina para fijación K2400 Plaque de fixation K2400	
<b>Art. K 240 STAFFA R</b> Staffa con vite di regolazione integrata Soporte con el tornillo de ajuste integrado Etrier avec vis de réglage intégrée	
<b>Art. K 240 STAFFA RV</b> Staffa con vite di regolazione integrata + vaschetta Soporte con el tornillo de ajuste integrado + bandeja Etrier avec vis de réglage intégrée + récepteur	

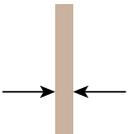
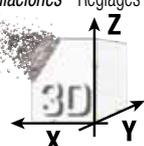
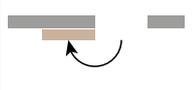
\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
 "Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
 "Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

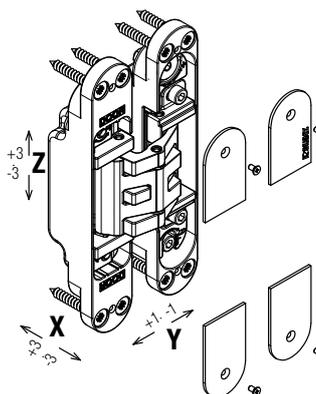
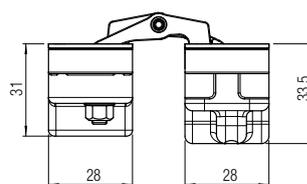
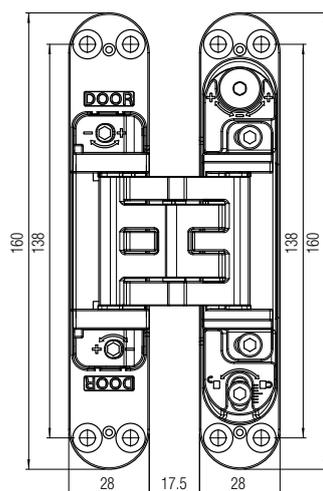
Testata su porte: spessore min. 25 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.  
 Ensayada con puertas de espesor min. 25 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.  
 Testée sur portes : épaisseur min. 25mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

Patented  
 Patentado  
 Breveté

## KUBICA K5080

Cerniera a 5 fulcri regolabile su 3 assi  
 Bisagra 5 pivotes regulable en 3 ejes  
 Charnière 5 pivots réglable en 3 dimensions

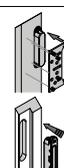
Realizzazione <i>Realización</i> Realisation  <b>ZAMA</b>	Finitura <i>Acabado</i> Finition  	 min. 40 mm	Regolazioni <i>Regulaciones - Réglages</i>  
  <b>80 kg</b> (2: cerniere - bisagras - charnières)	COVER  	  180°	
  <b>30 min.</b>	 DOOR HINGE R27182	 HINGES R27182	



\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
 "Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
 "Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

K5080 ZAMA
<b>Art. K 5080 CS DXSX</b> Cerniera a 180° cromo satinato "F1" Bisagra de 180° cromo satinado "F1" Charnière à 180° chromé satiné "F1"
<b>Art. K 5080 NS DXSX</b> Cerniera a 180° nichel satinato "F2" Bisagra de 180° níquel satinado "F2" Charnière à 180° nickel satiné "F2"
<b>Art. K 5080 OR DXSX</b> Cerniera a 180° oro lucido Bisagra de 180° oro brillante Charnière à 180° or brillant

*Ricambi - *Repuestos - *Echanges	
<b>Art. K 508 COVER CS CV</b> Cover cromo satinato "F1" con fissaggio a vite Cover cromo satinado "F1" con fijación a mediante tornillo Cache chromé satiné "F1" avec fixation par vis	48 pcs
<b>Art. K 508 COVER NS CV</b> Cover nichel satinato "F2" con fissaggio a vite Cover níquel satinado "F2" con fijación a mediante tornillo Cache nickel satiné "F2" avec fixation par vis	48 pcs

Accessori compatibili Accesorios compatibles Accessoires compatibles	
<b>Art. K 508 TASCA</b> Tasca K5080 Caja de fijación K5080 Boîtier de fixation K5080	
<b>Art. K 508 STAFFA</b> Staffa per fissaggio K5080 Pletina para fijación K5080 Plaque de fixation K5080	
<b>Art. K 508 STAFFA R</b> Staffa con vite di regolazione integrata Soporte con el tornillo de ajuste integrado Etrier avec vis de réglage intégrée	
<b>Art. K 508 STAFFA RV</b> Staffa con vite di regolazione integrata + vaschetta Soporte con el tornillo de ajuste integrado + bandeja Etrier avec vis de réglage intégrée + récepteur	

Testata su porte: spessore min. 40 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.  
 Ensayada con puertas de espesor mín. 40 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.  
 Testée sur portes : épaisseur min. 40mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

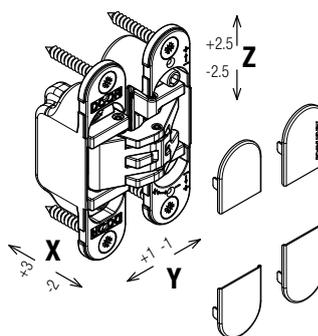
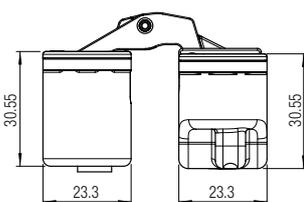
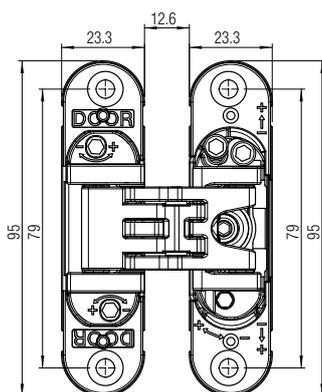
## KUBICA K6200

Cerniera a 5 fulcri regolabile su 3 assi  
 Bisagra 5 pivotes regulable en 3 ejes  
 Charnière 5 pivots réglable en 3 dimensions

Patented  
 Patentedo  
 Breveté



<b>Realizzazione</b> <i>Realización</i> Realisation  <b>ZAMA</b>	<b>Finitura</b> <i>Acabado</i> Finition  	 min. 32 mm	<b>Regolazioni</b> <i>Regulaciones - Réglages</i>  
 <b>45 kg</b> (2: cerniere - bisagras - charnières) <b>60 kg</b> (3/4: cerniere - bisagras - charnières)	<b>COVER</b>  	 180°	
 <b>30 min.</b>	 DOOR HINGE R27182	 HINGES R27182	



K6200 ZAMA
<b>Art. K 6200 13 OR DXSX</b> Cerniera a 180° oro Bisagra de 180° oro Charnière à 180° dorée
<b>Art. K 6200 20 BI DXSX</b> Cerniera a 180° bianca Bisagra de 180° blanco Charnière à 180° blanc
<b>Art. K 6200 20 CL DXSX</b> Cerniera a 180° cromo lucido Bisagra de 180° cromo brillante Charnière à 180° chromé brillant
<b>Art. K 6200 20 CS DXSX</b> Cerniera a 180° cromo satinato "F1" Bisagra de 180° cromo satinado "F1" Charnière à 180° chromé satiné "F1"
<b>Art. K 6200 21 NS DXSX</b> Cerniera a 180° nichel satinato "F2" Bisagra de 180° níquel satinado "F2" Charnière à 180° nickel satiné "F2"

*Ricambi - *Repuestos - *Echanges	
<b>Art. K 62 COVER OR</b> Cover oro lucido Cover oro brillante Cache or brillant	36 pcs
<b>Art. K 62 COVER CL</b> Cover cromo lucido Cover cromo brillante Cache chromé brillant	36 pcs
<b>Art. K 62 COVER CS</b> Cover cromo satinato "F1" Cover cromo satinado "F1" Cache chromé satiné "F1"	36 pcs
<b>Art. K 62 COVER NS</b> Cover nichel satinato "F2" Cover níquel satinado "F2" Cache nickel satiné "F2"	36 pcs

Accessori compatibili Accesorios compatibles Accessoires compatibles	
<b>Art. K 620 TASCA</b> Tasca K6200 Caja de fijación K6200 Boîtier de fixation K6200	
<b>Art. K 620 STAFFA</b> Staffa per fissaggio K6200 Pletina para fijación K6200 Plaque de fixation K6200	
<b>Art. K 62 COVER OR CV</b> Cover oro lucido con fissaggio a vite Cover oro brillante con fijación a mediante tornillo Cache or brillant avec fixation par vis	36 pcs
<b>Art. K 62 COVER CS CV</b> Cover cromo satinato "F1" con fissaggio a vite Cover cromo satinado "F1" con fijación a mediante tornillo Cache chromé satiné "F1" avec fixation par vis	36 pcs
<b>Art. K 62 COVER NS CV</b> Cover nichel satinato "F2" con fissaggio a vite Cover níquel satinado "F2" con fijación a mediante tornillo Cache nickel satiné "F2" avec fixation par vis	36 pcs

\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
 "Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
 "Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

Testata su porte: spessore min. 32 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.  
 Ensayada con puertas de espesor min. 32 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.  
 Testée sur portes : épaisseur min. 32mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

Patented  
 Patentedo  
 Breveté

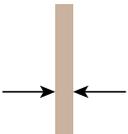
## KUBICA K6300

Cerniera a 5 fulcri a sormonto regolabile su 3 assi  
 Bisagra 5 pivotes regulable en 3 ejes  
 Charnière 5 pivots réglable en 3 dimensions

Realizzazione  
 Realización  
 Realisation

**ZAMA**

Finitura  
 Acabado  
 Finition

min. 40 mm

Regolazioni  
 Regulaciones - Réglages




**60 kg**  
 (3: cerniere - bisagras - charnières)

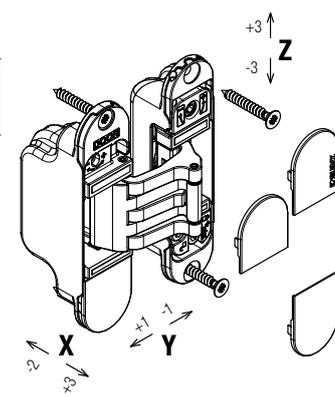
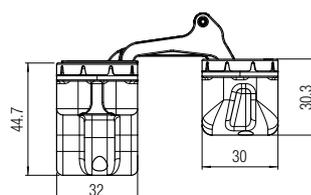
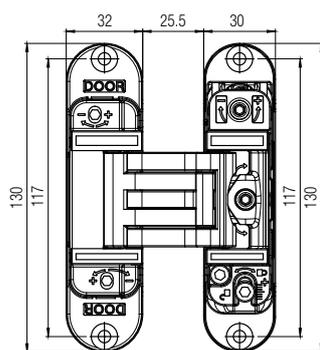
COVER




180°



Viti per fissaggio  
 Tornillos de fijación  
 Vis pour fixation



\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
 \*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
 \*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

Testata su porte: spessore min. 40 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.  
 Ensayada con puertas de espesor min. 40 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.  
 Testée sur portes : épaisseur min. 40mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

K6300 ZAMA		*Ricambi - *Repuestos - *Echanges	
<b>Art. K 6300 20CS</b> Cerniera a 180° cromo satinato "F1" Bisagra de 180° cromo satinado "F1" Charnière à 180° chromé satiné "F1"		<b>Art. K 6300 COVER CS</b> Cover cromo satinato "F1" Cover cromo satinado "F1" Cache chromé satiné "F1"	48 pcs
<b>Art. K 6300 21NS</b> Cerniera a 180° nichel satinato "F2" Bisagra de 180° níquel satinado "F2" Charnière à 180° nickel satiné "F2"		<b>Art. K 6300 COVER NS</b> Cover nichel satinato "F2" Cover níquel satinado "F2" Cache nickel satiné "F2"	48 pcs

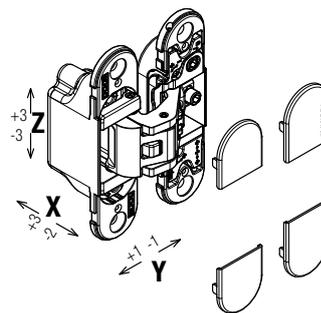
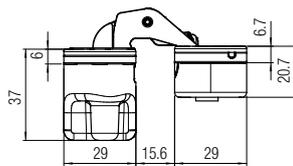
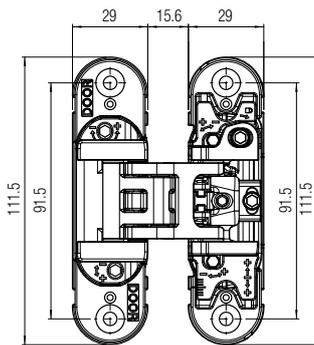
## KUBICA K6700

Cerniera a 5 fulcri regolabile su 3 assi  
 Bisagra 5 pivotes regulable en 3 ejes  
 Charnière 5 pivots réglable en 3 dimensions

Patented  
 Patentado  
 Breveté



Realizzazione <i>Realización</i> Realisation  <b>ZAMA</b>	Finitura <i>Acabado</i> Finition  	 min. 40 mm	Regolazioni <i>Regulaciones - Réglages</i>  
 <b>50 kg</b> (2: cerniere - bisagras - charnières) <b>70 kg</b> (3/4: cerniere - bisagras - charnières)	COVER  	 180°	
 <b>30 min.</b>			



K6700 ZAMA
<b>Art. K 6700 CS</b> Cerniera a 180° cromo satinato "F1" Bisagra de 180° cromo satinado "F1" Charnière à 180° chromé satiné "F1"
<b>Art. K 6700 NS</b> Cerniera a 180° nichel satinato "F2" Bisagra de 180° níquel satinado "F2" Charnière à 180° nickel satiné "F2"
<b>Art. K 6700 OR</b> Cerniera a 180° oro Bisagra de 180° oro Charnière à 180° dorée

*Ricambi - *Repuestos - *Echanges	
<b>Art. K 67 COVER OR</b> Cover oro lucido Cover oro brillante Cache or brillant	36 pcs
<b>Art. K 67 COVER CS</b> Cover cromo satinato "F1" Cover cromo satinado "F1" Cache chromé satiné "F1"	36 pcs
<b>Art. K 67 COVER NS</b> Cover nichel satinato "F2" Cover níquel satinado "F2" Cache nickel satiné "F2"	36 pcs

Accessori compatibili Accesorios compatibles Accessoires compatibles	
<b>Art. K 67 COVER OR CV</b> Cover oro lucido con fissaggio a vite Cover oro brillante con fijación a mediante tornillo Cache or brillant avec fixation par vis	36 pcs
<b>Art. K 67 COVER CS CV</b> Cover cromo satinato "F1" con fissaggio a vite Cover cromo satinado "F1" con fijación a mediante tornillo Cache chromé satiné "F1" avec fixation par vis	36 pcs
<b>Art. K 67 COVER NS CV</b> Cover nichel satinato "F2" con fissaggio a vite Cover níquel satinado "F2" con fijación a mediante tornillo Cache nickel satiné "F2" avec fixation par vis	36 pcs

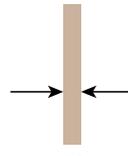
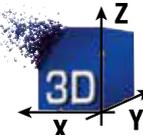
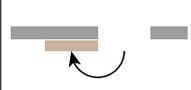
\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
 \*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
 \*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

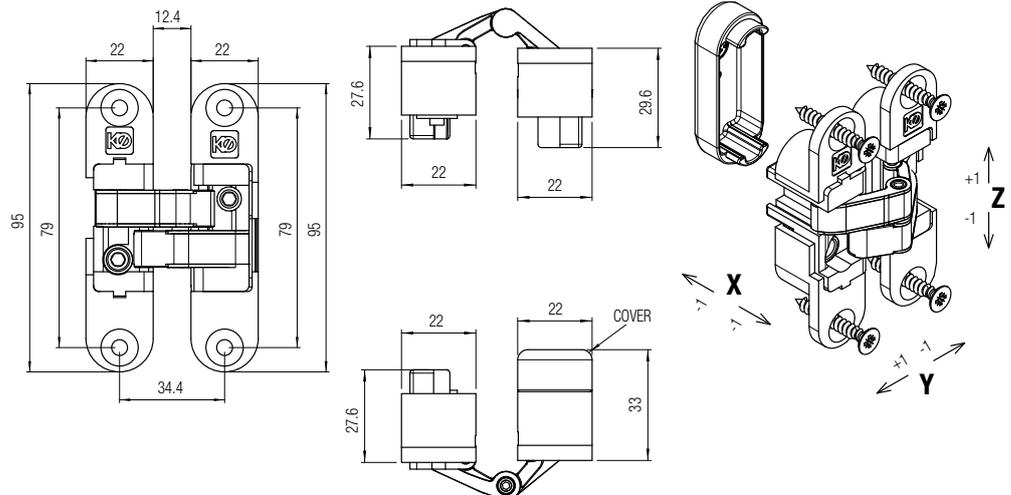
Testata su porte: spessore min. 40 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.  
 Ensayada con puertas de espesor min. 40 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.  
 Testée sur portes : épaisseur min. 40mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

Patented  
Patentado  
Breveté

## KUBICA K6900

Cerniera a 5 fulcri regolabile su 3 assi  
Bisagra 5 pivotes regulable en 3 ejes  
Charnière 5 pivots réglable en 3 dimensions

Realizzazione Realización Realisation  <b>IXEF</b>	Finitura Acabado Finition  	 min. 30 mm	Regolazioni Regulaciones - Réglages  
 <b>33 kg</b>  <b>40 kg</b>	 180°		



\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili **solo** nelle quantità indicate.  
 \*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir **sólo** en las cantidades indicadas.  
 \*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus **seulement** dans les quantités indiquées.

### K6900 IXEF

**Art. K 6900 19CSDX**  
**Art. K 6900 20CSSX**  
 Cerniera a 180° cromo satinato "F1"  
 Bisagra de 180° cromo satinado "F1"  
 Charnière à 180° chromé satiné "F1"

**Art. K 6900 21NSDX**  
**Art. K 6900 22NSSX**  
 Cerniera a 180° nichel satinato "F2"  
 Bisagra de 180° níquel satinado "F2"  
 Charnière à 180° nickel satiné "F2"

Testata su porte: spessore min. 30 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.

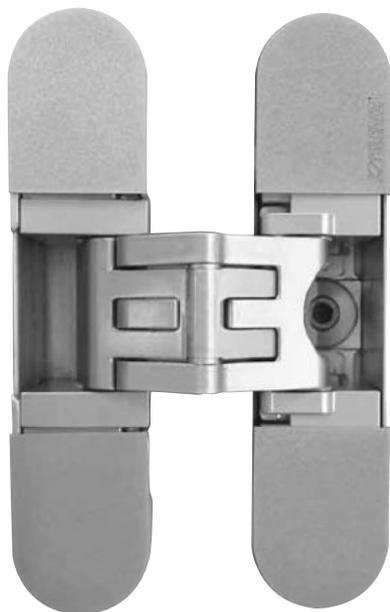
Ensayada con puertas de espesor min. 30 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.

Testée sur portes : épaisseur min. 30mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

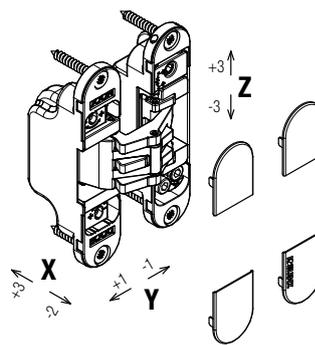
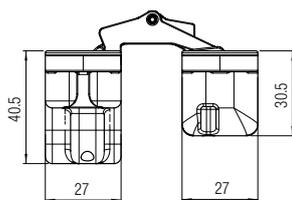
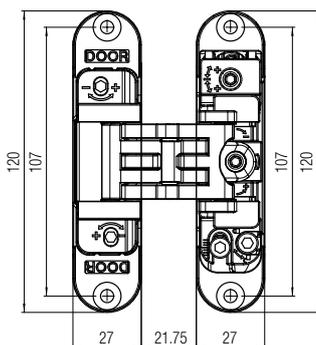
## KUBICA 27 K2700

Cerniera autocentrante a 5 fulcri regolabile su 3 assi  
 Bisagra autocentrante de 5 pivotes regulables en 3 ejes  
 Charnière auto-centrée à 5 points réglable sur 3 axes

Patented  
 Patentedo  
 Breveté



Realizzazione <i>Realización</i> Realisation  <b>ZAMA</b>	Finitura <i>Acabado</i> Finition  	 min. 35 mm max 45 mm	Regolazioni <i>Regulaciones - Réglages</i>  
  <b>60 kg</b> (3: cerniere - bisagras - charnières)	COVER  	  180°	



KUBICA 27 ZAMA	
<b>Art. K 2700 CS DXSX</b> Cerniera a 180° cromo satinato "F1" <i>Bisagra de 180° cromo satinado "F1"</i> Charnière à 180° chromé satiné "F1"	
<b>Art. K 2700 NS DXSX</b> Cerniera a 180° nichel satinato "F2" <i>Bisagra de 180° níquel satinado "F2"</i> Charnière à 180° nickel satiné "F2"	
<b>Art. K 2700 OR DXSX</b> Cerniera a 180° oro lucido <i>Bisagra de 180° oro brillante</i> Charnière à 180° or brillant	

*Ricambi - *Repuestos - *Echanges	
<b>Art. K 27 COVER OR</b> Cover oro lucido <i>Cover oro brillante</i> Cache or brillant	48 pcs
<b>Art. K 27 COVER CS</b> Cover cromo satinato "F1" <i>Cover cromo satinado "F1"</i> Cache chromé satiné "F1"	48 pcs
<b>Art. K 27 COVER NS</b> Cover nichel satinato "F2" <i>Cover níquel satinado "F2"</i> Cache nickel satiné "F2"	48 pcs

\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
 \*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
 \*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

Testata su porte: spessore 35-45 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.  
 Ensayada con puertas de espesor 35-45 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.  
 Testée sur portes : épaisseur 35-45mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

Patented  
Patentado  
Breveté

## KUBICA KUBIKUADRA K3000

Cerniera a 5 fulcri regolabile su 3 assi per porte con battuta  
Bisagra de 5 pivotes regulable sobre 3 ejes para puertas batientes  
Charnière à 5 points réglables sur 3 axes pour portes avec battue

Realizzazione  
Realización  
Realisation

**ZAMA**

Finitura  
Acabado  
Finition

min. 45 mm

Regolazioni  
Regulaciones - Réglages

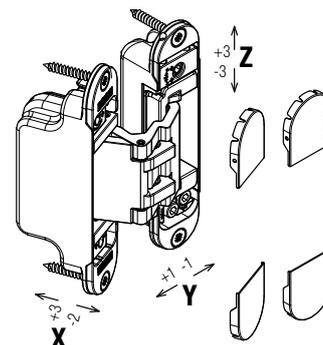
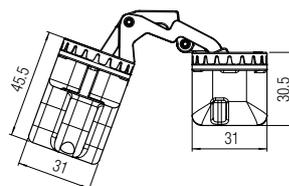
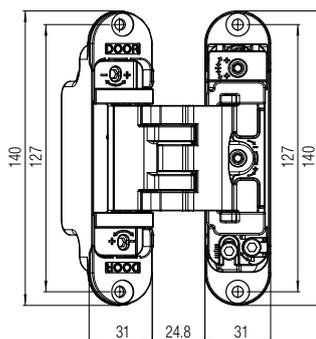


**45 kg**  
(2: cerniere - bisagras - charnières)

**60 kg**  
(3: cerniere - bisagras - charnières)

COVER

160°



\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
"Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
"Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

Testata su porte: spessore 39-46 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.

Ensayada con puertas de espesor 39-46 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.

Testée sur portes : épaisseur 39-46mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

### KUBIKUADRA ZAMA

**Art. K 3000 CS DXSX**  
Cerniera a 160° cromo satinato "F1"  
Bisagra de 160° cromo satinado "F1"  
Charnière à 160° chromé satiné "F1"

**Art. K 3000 NS DXSX**  
Cerniera a 160° nichel satinato "F2"  
Bisagra de 160° níquel satinado "F2"  
Charnière à 160° nickel satiné "F2"

**Art. K 3000 OR DXSX**  
Cerniera a 160° oro lucido  
Bisagra de 160° oro brillante  
Charnière à 160° or brillant

### \*Ricambi - \*Repuestos - \*Echanges

**Art. K 30 COVER CS** 12 pcs  
Cover cromo satinato "F1"  
Cover cromo satinado "F1"  
Cache chromé satiné "F1"

**Art. K 30 COVER NS** 12 pcs  
Cover nichel satinato "F2"  
Cover níquel satinado "F2"  
Cache nickel satiné "F2"

**Art. K 30 COVER OR** 12 pcs  
Cover oro lucido  
Cover oro brillante  
Cache or brillant

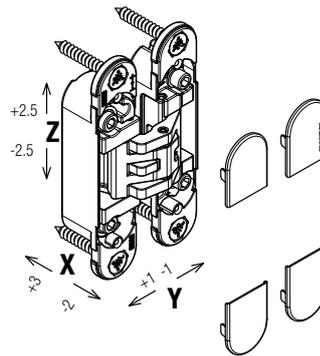
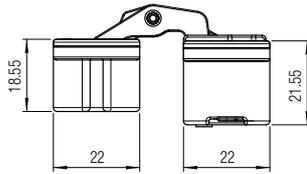
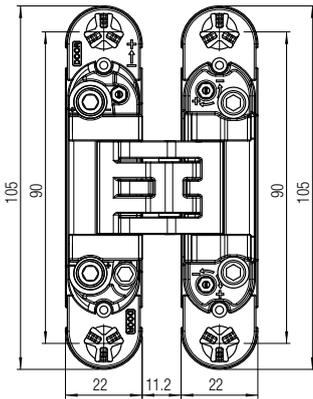
## KUBICA KUBICENTER K6400

Cerniera con il sistema brevettato di autocentratura della vite  
*Bisagra con el sistema autocentrante patentado!*  
 Charnière avec système breveté d'auto-centrage de la vis.

Patented  
 Patentado  
 Breveté

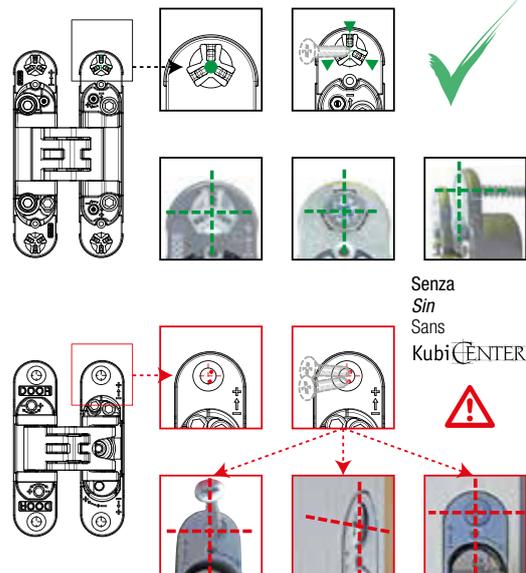


Realizzazione <i>Realización</i> Realisation  <b>ZAMA</b>	Finitura <i>Acabado</i> Finition  	<p>min. 30 mm</p>	Regolazioni <i>Regulaciones - Réglages</i>  
 <b>30 kg</b> (2: cerniera - bisagras - charnières)  <b>45 kg</b> (3: cerniera - bisagras - charnières)	COVER  	<p>180°</p>	Raccomandata anche per Mobili <i>Recomendada para muebles</i> Recommandée pour Meubles  <p>min. 30 mm</p>



KUBICENTER ZAMA	
<b>Art. K 6400 CS</b> Cerniera a 180° cromo satinato "F1" <i>Bisagra de 180° cromo satinado "F1"</i> Charnière à 180° chromé satiné "F1"	
<b>Art. K 6400 NS</b> Cerniera a 180° nichel satinato "F2" <i>Bisagra de 180° níquel satinado "F2"</i> Charnière à 180° nickel satiné "F2"	
<b>Art. K 6400 OS</b> Cerniera a 180° oro <i>Bisagra de 180° oro</i> Charnière à 180° or	
<b>Art. K 6400 IBU</b> Cerniera a 180° imperial bronze <i>Bisagra de 180° imperial bronze</i> Charnière à 180° imperial bronze	

*Ricambi - *Repuestos - *Echanges	
<b>Art. K 64 COVER CS</b> Cover cromo satinato "F1" <i>Cover cromo satinado "F1"</i> Cache chromé satiné "F1"	72 pcs
<b>Art. K 64 COVER NS</b> Cover nichel satinato "F2" <i>Cover níquel satinado "F2"</i> Cache nickel satiné "F2"	72 pcs
<b>Art. K 64 COVER OS</b> Cover oro <i>Cover oro</i> Cache or	72 pcs



\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.

\*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir solo en las cantidades indicadas.

\*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

Testata su porte: spessore min. 30 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.

Ensayada con puertas de espesor min. 30 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.

Testée sur portes : épaisseur min. 30mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

Pat-Pending

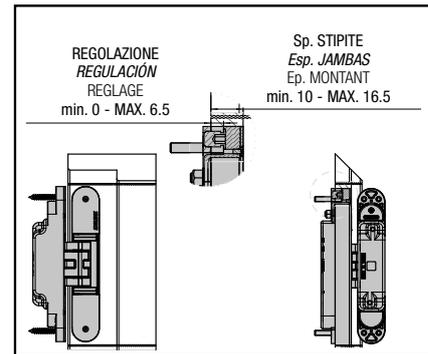
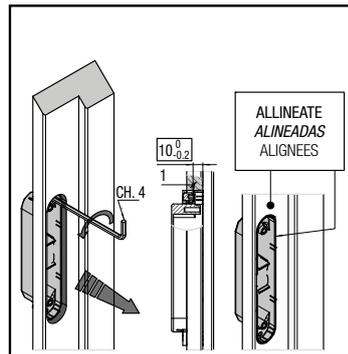
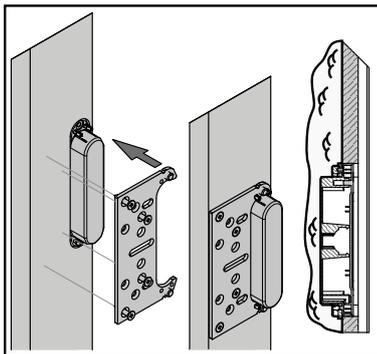
## STAFFA REGOLABILE / NUEVA PLETINA REGULABLE PLATINE DE FIXATION REGLABLE

series  
**KUBICA**

model  
**K5080** / **K2400**  
Patented Patented

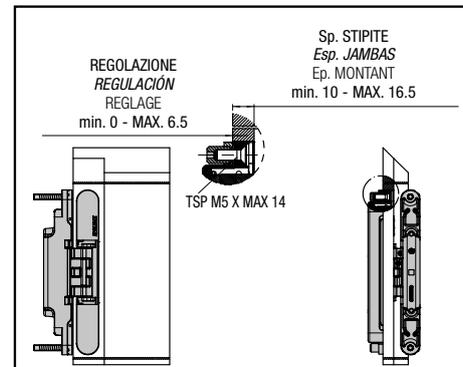
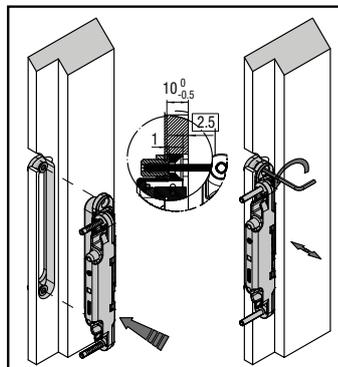
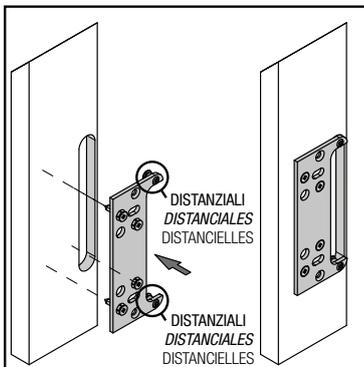
**Soluzione 1: staffa con vite di regolazione integrata + vaschetta**  
**Solución 1: soporte con el tornillo de ajuste integrado + bandeja**  
**Solution 1 : etrier avec vis de réglage intégrée + récepteur**

Art. K 508 STAFFA RV  
Art. K 240 STAFFA RV



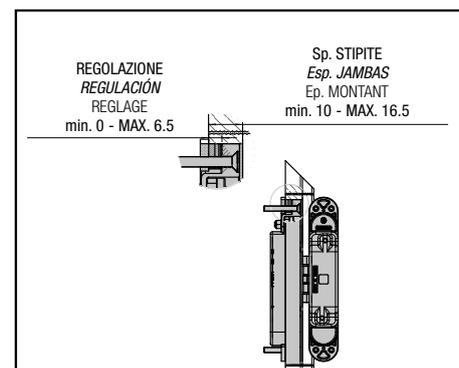
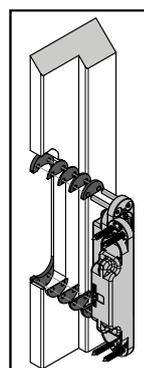
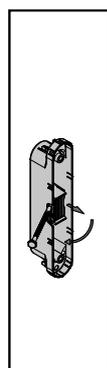
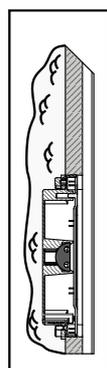
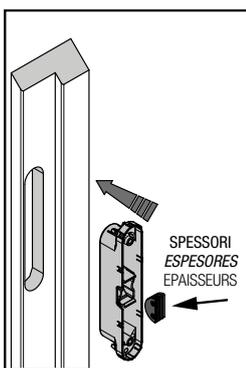
**Soluzione 2: staffa con vite di regolazione integrata**  
**Solución 2: soporte con el tornillo de ajuste integrado**  
**Solution 2 : etrier avec vis de réglage intégrée**

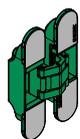
Art. K 508 STAFFA R  
Art. K 240 STAFFA R



**Soluzione 3: staffa con spessori + vaschetta**  
**Solución 3: pletina con regruesos + bandeja**  
**Solution 3 : etrier avec épaisseurs + récepteur**

Art. K 508 STAFFA SV  
Art. K 240 STAFFA SV





**Ku·Bi7**

- ⓘ Cerniera a 7 fulcri regolabile su 3 assi
- Ⓔ Bisagra 7 pivotes regulable en 3 ejes
- Ⓕ Charnière 7 pivots réglable en 3 dimensions

MODELLO MODEL		Tipo di porta Tipo de puerta Porte	Particolarità Particularidad Caractéristiques	N° ante Hojas Nr de vantaux	Portata Capacidad Portée	Pagina Pagina Page
<b>K7000</b>	 	Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	40/50 kg	266
<b>K7080</b>	   	Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	80/100 kg	267
<b>K7120</b>	   	Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	120/140 kg	268
<b>K7200</b>		Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	200 kg	269
<b>KUBICA TWIST K2000</b>		Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	60 kg	270



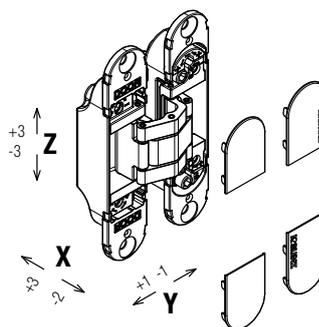
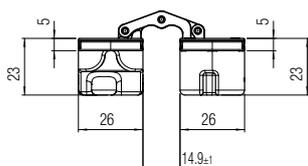
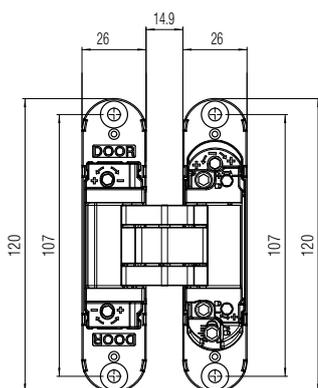
## KUBI7 K7000

Cerniera a 7 fulcri regolabile su 3 assi  
 Bisagra 7 pivotes regulable en 3 ejes  
 Charnière 7 pivots réglable en 3 dimensions

Patented  
 Patentado  
 Breveté



Realizzazione <i>Realización</i> Realisation  <b>ZAMA</b>	Finitura <i>Acabado</i> Finition  	 min. 35 mm	Regolazioni <i>Regulaciones - Réglages</i>  
 <b>40 kg</b> (2: cerniere - bisagras - charnières)  <b>50 kg</b> (3: cerniere - bisagras - charnières)	COVER  	 180°	



K7000 ZAMA	
<b>Art. K 7000 CL</b> Cerniera a 180° cromo lucido <i>Bisagra de 180° cromo brillante</i> Charnière à 180° chromé brillant	
<b>Art. K 7000 CS</b> Cerniera a 180° cromo satinato "F1" <i>Bisagra de 180° cromo satinado "F1"</i> Charnière à 180° chromé satiné "F1"	
<b>Art. K 7000 NS</b> Cerniera a 180° nichel satinato "F2" <i>Bisagra de 180° niquel satinado "F2"</i> Charnière à 180° nickel satiné "F2"	
<b>Art. K 7000 OR</b> Cerniera a 180° oro lucido <i>Bisagra de 180° oro brillante</i> Charnière à 180° or brillant	
<b>Art. K 7000 NO</b> Cerniera a 180° nera <i>Bisagra de 180° negro</i> Charnière à 180° noir	

*Ricambi - *Repuestos - *Echanges	
<b>Art. K 70 COVER BI</b> Cover bianco RAL 9016 <i>Cover blanco RAL 9016</i> Cache blanc RAL 9016	48 pcs
<b>Art. K 70 COVER NR</b> Cover nero RAL 9011 <i>Cover negro RAL 9011</i> Cache noir RAL 9011	48 pcs
<b>Art. K 70 COVER CL</b> Cover cromo lucido <i>Cover cromo brillante</i> Cache chromé brillant	48 pcs
<b>Art. K 70 COVER CS</b> Cover cromo satinato "F1" <i>Cover cromo satinado "F1"</i> Cache chromé satiné "F1"	48 pcs
<b>Art. K 70 COVER NS</b> Cover nichel satinato "F2" <i>Cover niquel satinado "F2"</i> Cache chromé satiné "F2"	48 pcs
<b>Art. K 70 COVER OR</b> Cover oro lucido <i>Cover oro brillante</i> Cache or brillant	48 pcs

Accessori compatibili Accesorios compatibles Accessoires compatibles	
<b>Art. K 700 TASCA</b> Tasca K7000 <i>Caja de fijación K7000</i> Boîtier de fixation K7000	
<b>Art. K 700 STAFFA</b> Staffa per fissaggio K7000 <i>Pletina para fijación K7000</i> Plaque de fixation K7000	
<b>Art. K 70 COVER OR CV</b> Cover oro lucido con fissaggio a vite <i>Cover oro brillante con fijación a mediante tornillo</i> Cache or brillant avec fixation par vis	48 pcs
<b>Art. K 70 COVER CS CV</b> Cover cromo satinato "F1" con fissaggio a vite <i>Cover cromo satinado "F1" con fijación a mediante tornillo</i> Cache chromé satiné "F1" avec fixation par vis	48 pcs
<b>Art. K 70 COVER NS CV</b> Cover nichel satinato "F2" con fissaggio a vite <i>Cover niquel satinado "F2" con fijación a mediante tornillo</i> Cache nickel satiné "F2" avec fixation par vis	48 pcs

\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
 \*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
 \*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

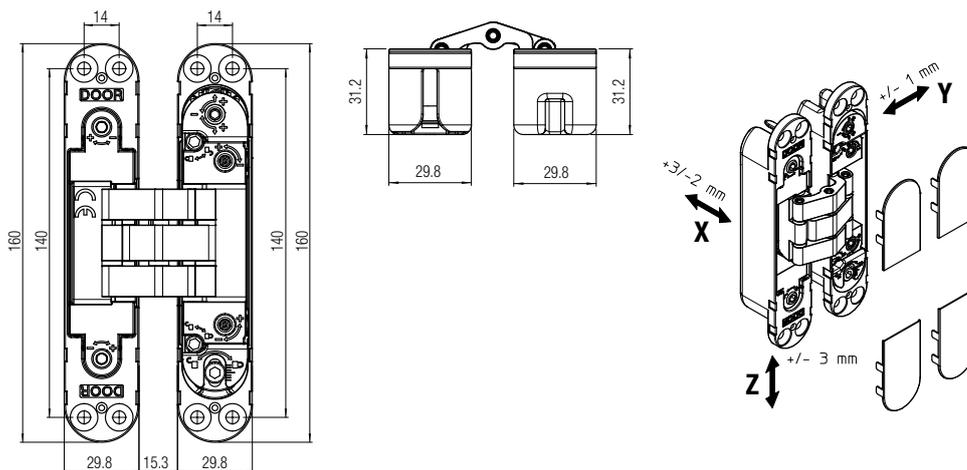
Testata su porte: spessore min. 35 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.  
 Ensayada con puertas de espesor min. 35 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.  
 Testée sur portes : épaisseur min. 35mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

Patented  
Patentado  
Breveté

## KUBI7 K7080

Cerniera a 7 fulcri regolabile su 3 assi  
Bisagra 7 pivotes regulable en 3 ejes  
Charnière 7 pivots réglable en 3 dimensions

<p>Realizzazione <i>Realización</i> Realisation</p> <p><b>ZAMA</b></p>	<p>Finitura <i>Acabado</i> Finition</p>	<p>min. 40 mm</p>	<p>Regolazioni <i>Regulaciones - Réglages</i></p>
<p><b>80 kg</b> (2: cerniera - bisagras - charnières)</p> <p><b>100 kg</b> (3: cerniera - bisagras - charnières)</p>	<p>COVER</p>	<p>180°</p>	<p>Viti per fissaggio <i>Tornillos de fijación</i> Vis pour fixation</p>
	<p>30 min.</p>	<p>DOOR HINGE R27182</p>	<p>HINGES R27182</p>



K7080 ZAMA	
<p><b>Art. K 7080 BI DXSX</b> Cerniera a 180° bianca <i>Bisagra de 180° blanco</i> Charnière à 180° blanc</p>	<p><b>Art. K 7080 CL DXSX</b> Cerniera a 180° cromo lucido <i>Bisagra de 180° cromo brillante</i> Charnière à 180° chromé brillant</p>
<p><b>Art. K 7080 CS DXSX</b> Cerniera a 180° cromo satinato "F1" <i>Bisagra de 180° cromo satinado "F1"</i> Charnière à 180° chromé satiné "F1"</p>	<p><b>Art. K 7080 EA DXSX</b> Cerniera a 180° effetto acciaio <i>Bisagra de 180° efecto acero</i> Charnière à 180° effet acier</p>
<p><b>Art. K 7080 NS DXSX</b> Cerniera a 180° nichel satinato "F2" <i>Bisagra de 180° niquel satinado "F2"</i> Charnière à 180° nickel satiné "F2"</p>	<p><b>Art. K 7080 OR DXSX</b> Cerniera a 180° oro lucido <i>Bisagra de 180° oro brillante</i> Charnière à 180° or brillant</p>
<p><b>Art. K 7080 IBU</b> Cerniera a 180° imperial bronze <i>Bisagra de 180° imperial bronze</i> Charnière à 180° imperial bronze</p>	

*Ricambi - *Repuestos - *Echanges	
<p><b>Art. K 708 COVER BI</b> Cover bianco RAL 9016 <i>Cover blanco RAL 9016</i> Cache blanc RAL 9016</p>	48 pcs
<p><b>Art. K 708 COVER NR</b> Cover nero RAL 9011 <i>Cover negro RAL 9011</i> Cache noir RAL 9011</p>	48 pcs
<p><b>Art. K 708 COVER CL</b> Cover cromo lucido <i>Cover cromo brillante</i> Cache chromé brillant</p>	48 pcs
<p><b>Art. K 708 COVER CS</b> Cover cromo satinato "F1" <i>Cover cromo satinado "F1"</i> Cache chromé satiné "F1"</p>	48 pcs
<p><b>Art. K 708 COVER EA</b> Cover effetto acciaio <i>Cover efecto acero</i> Cache effet acier</p>	48 pcs
<p><b>Art. K 708 COVER NS</b> Cover nichel satinato "F2" <i>Cover niquel satinado "F2"</i> Cache nickel satiné "F2"</p>	48 pcs
<p><b>Art. K 708 COVER OR</b> Cover oro lucido <i>Cover oro brillante</i> Cache or brillant</p>	48 pcs

\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
\*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
\*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

Testata su porte: spessore min. 40 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblentz.  
Ensayada con puertas de espesor min. 40 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblentz.  
Testée sur portes: épaisseur min. 40mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblentz.

Accessori compatibili Accesorios compatibles Accessoires compatibles	
<p><b>Art. K 708 TASCA</b> Tasca K7080 <i>Caja de fijación K7080</i> Boîtier de fixation K7080</p>	
<p><b>Art. K 708 STAFFA</b> Staffa per fissaggio K7080 <i>Pletina para fijación K7080</i> Plaque de fixation K7080</p>	
<p><b>Art. K 708 COVER OR CV</b> Cover oro lucido con fissaggio a vite <i>Cover oro brillante con fijación a mediante tornillo</i> Cache or brillant avec fixation par vis</p>	48 pcs
<p><b>Art. K 708 COVER CS CV</b> Cover cromo satinato "F1" con fissaggio a vite <i>Cover cromo satinado "F1" con fijación a mediante tornillo</i> Cache chromé satiné "F1" avec fixation par vis</p>	48 pcs
<p><b>Art. K 708 COVER NS CV</b> Cover nichel satinato "F2" con fissaggio a vite <i>Cover niquel satinado "F2" con fijación a mediante tornillo</i> Cache nickel satiné "F2" avec fixation par vis</p>	48 pcs

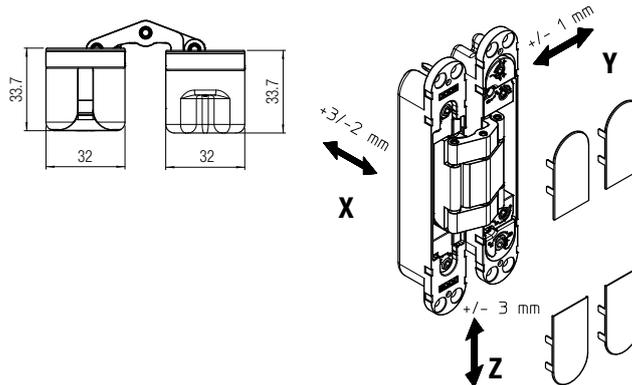
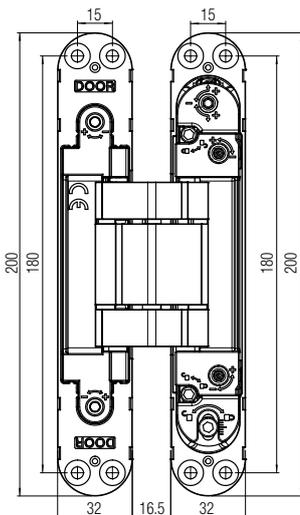
## KUBI7 K7120

Cerniera a 7 fulcri regolabile su 3 assi  
*Bisagra 7 pivotes regulable en 3 ejes*  
 Charnière 7 pivots réglable en 3 dimensions

Patented  
 Patentado  
 Breveté



Realizzazione <i>Realización</i> Realisation  <b>ZAMA</b>	Finitura <i>Acabado</i> Finition  	 min. 40 mm	Regolazioni <i>Regulaciones - Réglages</i>  
 <b>120 kg</b> (2: cerniere - bisagras - charnières)  <b>140 kg</b> (3: cerniere - bisagras - charnières)	COVER  	 180°	 Viti per fissaggio <i>Tornillos de fijación</i> Vis pour fixation
	30 min.	 DOOR HINGE RZ7182	 HINGES RZ7182



<b>K7120 ZAMA</b>	
<b>Art. K 7120 CS DXSX</b> Cerniera a 180° cromo satinato "F1" <i>Bisagra de 180° cromo satinado "F1"</i> Charnière à 180° chromé satiné "F1"	
<b>Art. K 7120 EA DXSX</b> Cerniera a 180° effetto acciaio <i>Bisagra de 180° efecto acero</i> Charnière à 180° effet acier	
<b>Art. K 7120 NS DXSX</b> Cerniera a 180° nichel satinato "F2" <i>Bisagra de 180° níquel satinado "F2"</i> Charnière à 180° nickel satiné "F2"	

<b>*Ricambi - *Repuestos - *Echanges</b>	
<b>Art. K 712 COVER BI</b> Cover bianco RAL 9016 <i>Cover blanco RAL 9016</i> Cache blanc RAL 9016	24 pcs
<b>Art. K 712 COVER NR</b> Cover nero RAL 9011 <i>Cover negro RAL 9011</i> Cache noir RAL 9011	24 pcs
<b>Art. K 712 COVER CS</b> Cover cromo satinato "F1" <i>Cover cromo satinado "F1"</i> Cache chromé satiné "F1"	24 pcs
<b>Art. K 712 COVER NS</b> Cover nichel satinato "F2" <i>Cover níquel satinado "F2"</i> Cache nickel satiné "F2"	24 pcs
<b>Art. K 712 COVER EA</b> Cover effetto acciaio <i>Cover efecto acero</i> Cache effet acier	24 pcs

<b>Accessori compatibili Accesorios compatibles Accessoires compatibles</b>	
<b>Art. K 712 TASCA</b> Tasca K7120 <i>Caja de fijación K7120</i> Boitier de fixation K7120	
<b>Art. K 712 STAFFA</b> Staffa per fissaggio K7120 <i>Pletina para fijación K7120</i> Plaque de fixation K7120	
<b>Art. K 712 COVER CS CV</b> Cover cromo satinato "F1" con fissaggio a vite <i>Cover cromo satinado "F1"</i> con fijación a mediante tornillo Cache chromé satiné "F1" avec fixation par vis	24 pcs
<b>Art. K 712 COVER NS CV</b> Cover nichel satinato "F2" con fissaggio a vite <i>Cover níquel satinado "F2"</i> con fijación a mediante tornillo Cache nickel satiné "F2" avec fixation par vis	24 pcs

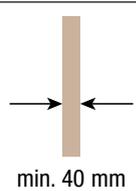
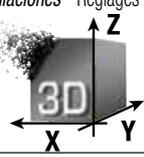
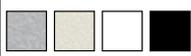
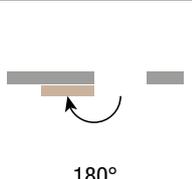
\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
 \*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
 \*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

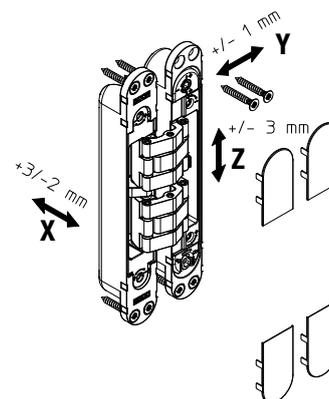
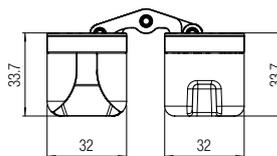
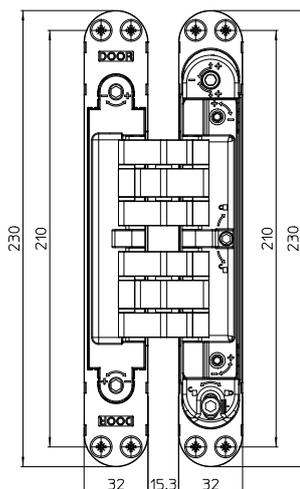
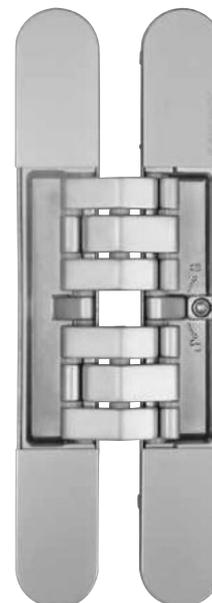
Testata su porte: spessore min. 40 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.  
 Ensayada con puertas de espesor min. 40 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.  
 Testée sur portes : épaisseur min. 40mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

Patented  
Patentado  
Breveté

## KUBI7 K7200

Cerniera a 7 fulcri regolabile su 3 assi  
Bisagra 7 pivotes regulable en 3 ejes  
Charnière 7 pivots réglable en 3 dimensions

Realizzazione Realización Realisation  <b>ZAMA</b>	Finitura Acabado Finition  	 min. 40 mm	Regolazioni Regulaciones - Réglages  
  <b>200 kg</b> (2: cerniere - bisagras - charnières)	COVER  	 180°	 Viti per fissaggio Tornillos de fijación Vis pour fixation



\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
"Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
"Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

K7200 ZAMA	*Ricambi - *Repuestos - *Echanges	Accessori compatibili Accesorios compatibles Accessoires compatibles
<b>Art. K 7200 CS DXSX</b> Cerniera a 180° cromo satinato "F1" Bisagra de 180° cromo satinado "F1" Charnière à 180° chromé satiné "F1"	<b>Art. K 712 COVER BI</b> 24 pcs Cover bianco RAL 9016 Cover blanco RAL 9016 Cache blanc RAL 9016	<b>Art. K 720 TASCA</b> Tasca K7200 Caja de fijación K7200 Boitier de fixation K7200
<b>Art. K 7200 NS DXSX</b> Cerniera a 180° nichel satinato "F2" Bisagra de 180° níquel satinado "F2" Charnière à 180° nickel satiné "F2"	<b>Art. K 712 COVER NR</b> 24 pcs Cover nero RAL 9011 Cover negro RAL 9011 Cache noir RAL 9011	<b>Art. K 720 STAFFA</b> Staffa per fissaggio K7200 Platina para fijación K7200 Plaque de fixation K7200
	<b>Art. K 712 COVER CS</b> 24 pcs Cover cromo satinato "F1" Cover cromo satinado "F1" Cache chromé satiné "F1"	
	<b>Art. K 712 COVER NS</b> 24 pcs Cover nichel satinato "F2" Cover níquel satinado "F2" Cache nickel satiné "F2"	

Testata su porte: spessore min. 40 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.  
Ensayada con puertas de espesor min. 40 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.  
Testée sur portes : épaisseur min. 40mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

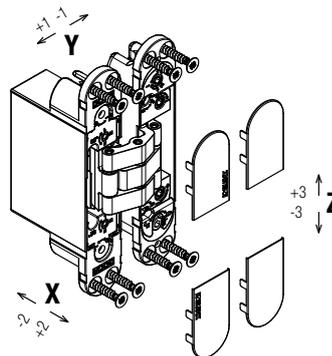
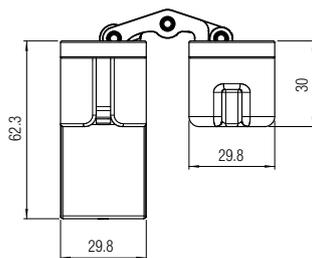
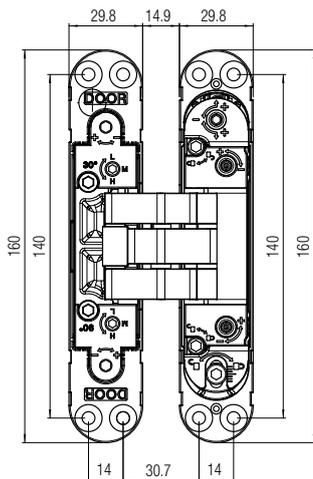
## KUBI7 KUBICA TWIST K2000

Cerniera con sistema di autochiusura integrato  
 Bisagra con sistema de autocierre integrado  
 Charnière avec système d'auto fermeture intégré

Patented  
 Patentado  
 Breveté



Realizzazione <i>Realización</i> Realisation  <b>ZAMA</b>	Finitura <i>Acabado</i> Finition  	 min. 40 mm	Regolazioni <i>Regulaciones - Réglages</i>  
 <b>60 kg</b> (3: cerniere - bisagras - charnières)	COVER  	 180°	 Viti per fissaggio <i>Tornillos de fijación</i> Vis pour fixation
Adjustments Self-closing speed  			



### KUBICA TWIST ZAMA

**Art. K 2000 CS DXSX**  
 Cerniera a 180° cromo satinato "F1"  
 Bisagra de 180° cromo satinado "F1"  
 Charnière à 180° chromé satiné "F1"

**Art. K 2000 NS DXSX**  
 Cerniera a 180° nichel satinato "F2"  
 Bisagra de 180° níquel satinado "F2"  
 Charnière à 180° nickel satiné "F2"

### \*Ricambi - \*Repuestos - \*Echanges

<b>Art. K 708 COVER BI</b> Cover bianco RAL 9016 Cover blanco RAL 9016 Cache blanc RAL 9016	48 pcs	<b>Art. K 708 COVER EA</b> Cover effetto acciaio Cover efecto acero Cache effet acier	48 pcs
<b>Art. K 708 COVER NR</b> Cover nero RAL 9011 Cover negro RAL 9011 Cache noir RAL 9011	48 pcs	<b>Art. K 708 COVER NS</b> Cover nichel satinato "F2" Cover níquel satinado "F2" Cache nickel satiné "F2"	48 pcs
<b>Art. K 708 COVER CL</b> Cover cromo lucido Cover cromo brillante Cache chromé brillant	48 pcs	<b>Art. K 708 COVER OR</b> Cover oro lucido Cover oro brillante Cache or brillant	48 pcs
<b>Art. K 708 COVER CS</b> Cover cromo satinato "F1" Cover cromo satinado "F1" Cache chromé satiné "F1"	48 pcs		

### Accessori compatibili Accesorios compatibles Accessoires compatibles

**Art. K 708 TASCA**  
 Tasca K7080  
 Caja de fijación K7080  
 Boîtier de fixation K7080



**Art. K 708 STAFFA**  
 Staffa per fissaggio K7080  
 Pletina para fijación K7080  
 Plaque de fixation K7080



\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.

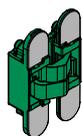
\*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.

\*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

Cerniera consigliata per porte da interno. Testata su porte: spessore min. 40 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.

Bisagra recomendada para puertas interiores. Ensayada con puertas de espesor min. 40 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.

Charnière conseillée pour portes d'intérieurs. Testée sur portes : épaisseur min. 40mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.



## KOMBI

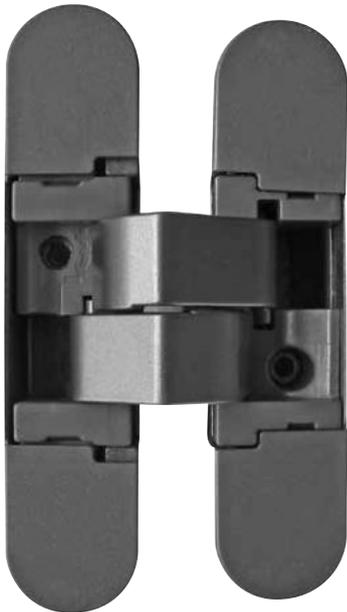
- ① Cerniera 5 fulcri regolabile su 3 assi
- ② Bisagra 5 pivotes regulable en 3 ejes
- ③ Charnière 5 pivots réglable en 3 dimensions

MODELLO MODEL	Tipo di porta Tipo de puerta Porte	Particolarità Particularidad Caractéristiques	N° ante Hojas Nr de vantaux	Portata Capacidad Portée
<b>KOMBI 3 K1000</b>	Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	40/52 kg
<b>KOMBI 30 K1000 S30</b>	Porta a battente Puerta a batientes Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	40/52 kg

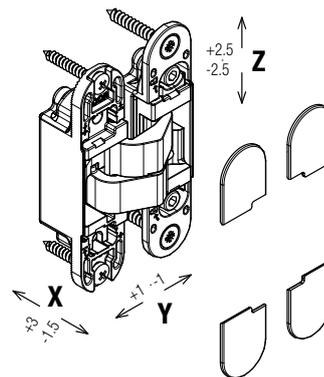
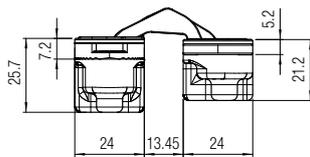
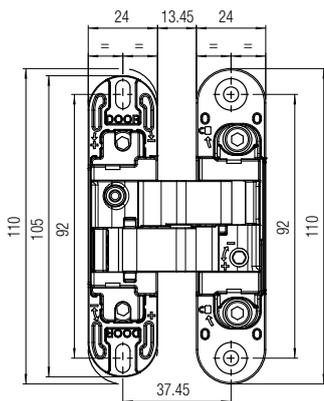


## KOMBI 3 K1000

Cerniera a 5 fulcri regolabile su 3 assi  
 Bisagra 5 pivotes regulable en 3 ejes  
 Charnière 5 pivots réglable en 3 dimensions



<b>Realizzazione</b> Realización Realisation  <b>ZAMA</b>	<b>Finitura</b> Acabado Finition  	 min. 35 mm	<b>Regolazioni</b> Regulaciones - Réglages  
 <b>40 kg</b> (2: cerniere - bisagras - charnières)  <b>52 kg</b> (3: cerniere - bisagras - charnières)	<b>COVER</b>  	 180°	



KOMBI 3	
<b>Art. K 1000 OS DXSX</b> Cerniera a 180° oro Bisagra de 180° oro Charnière à 180° dorée	
<b>Art. K 1000 BI DXSX</b> Cerniera a 180° bianca Bisagra de 180° blanco Charnière à 180° blanc	
<b>Art. K 1000 CS DXSX</b> Cerniera a 180° cromo satinato "F1" Bisagra de 180° cromo satinado "F1" Charnière à 180° chromé satiné "F1"	
<b>Art. K 1000 NS DXSX</b> Cerniera a 180° nichel satinato "F2" Bisagra de 180° níquel satinado "F2" Charnière à 180° nickel satiné "F2"	

*Ricambi - *Repuestos - *Echanges	
<b>Art. K 10 COVER CS</b> Cover cromo satinato "F1" Cover cromo satinado "F1" Cache chromé satiné "F1"	120 pcs
<b>Art. K 10 COVER NS</b> Cover nichel satinato "F2" Cover níquel satinado "F2" Cache nickel satiné "F2"	120 pcs

\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili **solo** nelle quantità indicate.  
 \*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir **sólo** en las cantidades indicadas.  
 \*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus **seulement** dans les quantités indiquées.

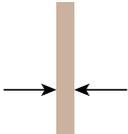
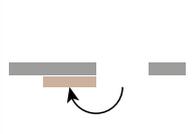
Testata su porte: spessore min. 35 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.

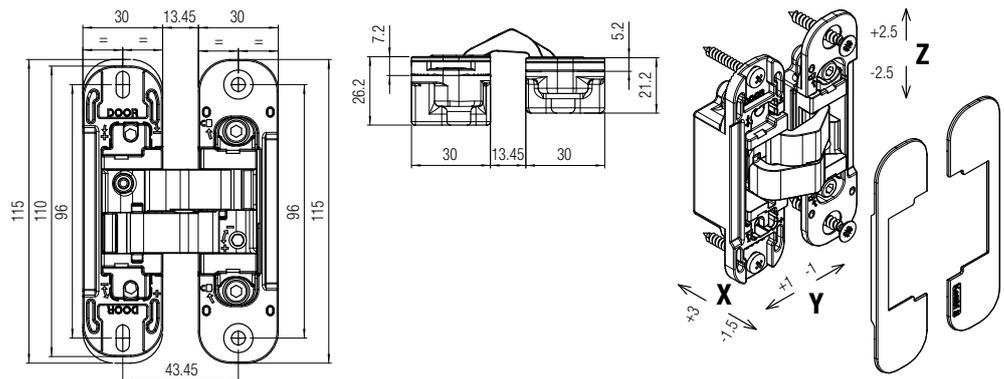
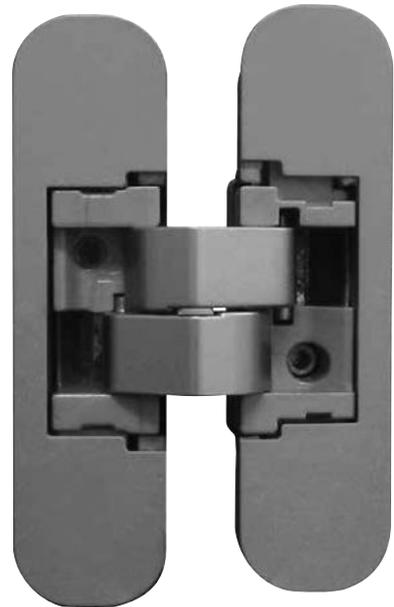
Ensayada con puertas de espesor min. 35 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.

Testée sur portes : épaisseur min. 35mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

## KOMBI 30 K1000 S30

Cerniera a 5 fulcri regolabile su 3 assi  
 Bisagra 5 pivotes regulable en 3 ejes  
 Charnière 5 pivots réglable en 3 dimensions

Realizzazione <i>Realización</i> Realisation  <b>ZAMA</b>	Finitura <i>Acabado</i> Finition  	 min. 40 mm	Regolazioni <i>Regulaciones - Réglages</i>  
 <b>40 kg</b> (2: cerniere - bisagras - charnières)	COVER  	 180°	



\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
 "Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
 "Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

Testata su porte: spessore min. 40 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm. Per dimensioni superiori a quelle indicate ed applicazioni con accessori aggiuntivi, chiedere fattibilità a Krona Koblenz.

Ensayada con puertas de espesor min. 40 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm. Para dimensiones superiores a las indicadas y aplicaciones conjuntas con accesorios, pedir factibilidad a Krona Koblenz.

Testée sur portes : épaisseur min. 40mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm. Pour des dimensions supérieures à celles indiquées et à des applications avec accessoires complémentaires, demander la faisabilité à Krona Koblenz.

### KOMBI 30

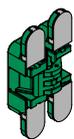
**Art. K 1000 CS DXSX S30**  
 Cerniera a 180° cromo satinato "F1"  
 Bisagra de 180° cromo satinado "F1"  
 Charnière à 180° chromé satiné "F1"

**Art. K 1000 NS DXSX S30**  
 Cerniera a 180° nichel satinato "F2"  
 Bisagra de 180° níquel satinado "F2"  
 Charnière à 180° nickel satiné "F2"

### \*Ricambi - \*Repuestos - \*Echanges

**Art. K 10 COVER CS S30** 60 pcs  
 Cover cromo satinato "F1"  
 Cover cromo satinado "F1"  
 Cache chromé satiné "F1"

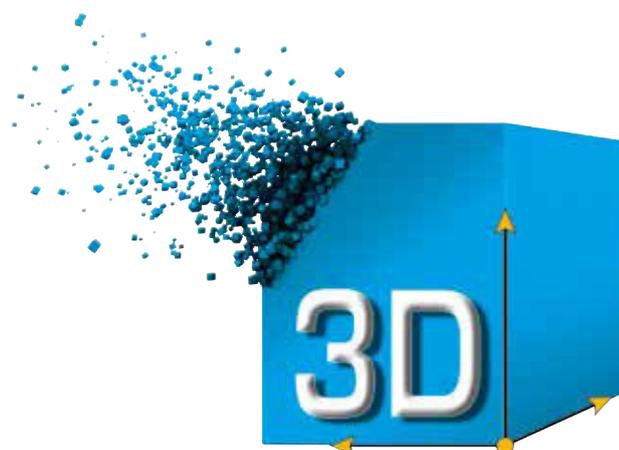
**Art. K 10 COVER NS S30** 60 pcs  
 Cover nichel satinato "F2"  
 Cover níquel satinado "F2"  
 Cache nickel satiné "F2"



## Kubikina

- ① Cerniera per mobili regolabile su 3 assi
- ② *Bisagra para muebles regulable en 3 ejes*
- ③ *Charnière de meubles réglable en 3 dimensions*

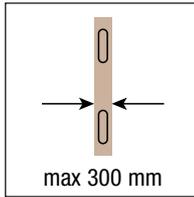
MODELLO MODEL	Tipo di porta <i>Tipo de puerta</i> Porte	Particolarità <i>Particularidad</i> Caractéristiques	N° ante <i>Hojas</i> Nr de vantaux	Portata <i>Capacidad</i> Portée
<b>KUBIKINA K6100</b>	Porta a battente <i>Puerta a batientes</i> Porte à battant	Zama Zamak Zamak	1	10,5/14/19 kg

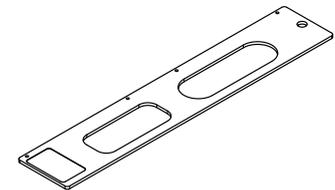
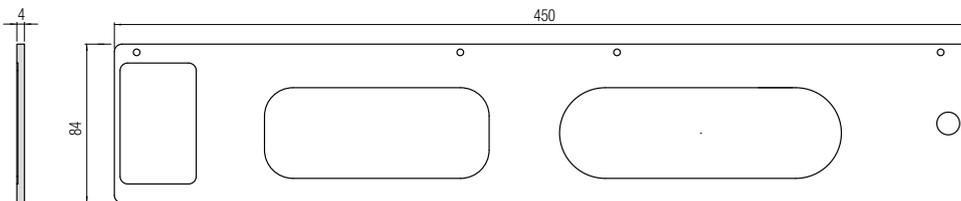
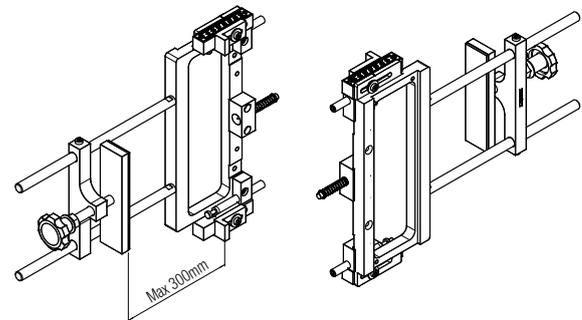
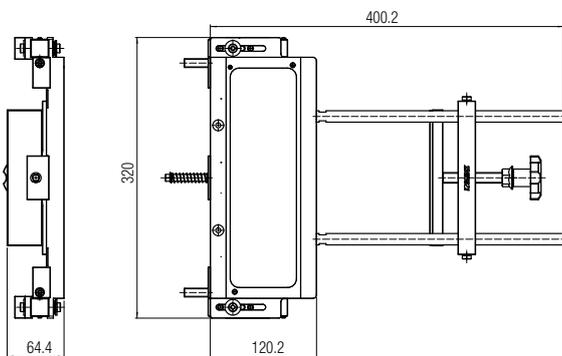
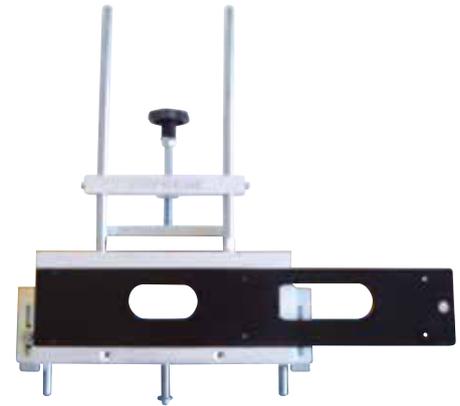


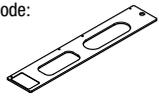
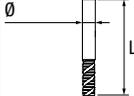


## DIMA UNIVERSAL

Dima universale per cerniere a scomparsa Koblenz  
 Plantilla universal para bisagras ocultas Koblenz  
 Dima gabarit universel pour charnières invisibles Koblenz

Realizzazione <i>Realización</i> Realisation <b>ALLUMINIO</b> <b>ALUMINIO</b> <b>ALUMINIUM</b>	 <p>max 300 mm</p>
---	---



DIMA UNIVERSAL		Art. K.DIMA	
Model: 	Code: 		
Atomika K8000	Art. K.800	16 mm	30 mm
Kubica K2400	Art. K.240	16 mm	30 mm
Kubica K5080	Art. K.508	16 mm	30 mm
Kubica K6200	Art. K.620	16 mm	30 mm
Kubica K6700	Art. K.670	16 mm	30 mm
Kubica K6900	Art. K.690	12 mm	30 mm
Kubica K6300	Art. K.630	12 mm	30 mm
Kubica 27	Art. K.270	16 mm	30 mm
Kubica KubiKuadra	Art. K.300	16 mm	30 mm
Kubica KubiCenter	Art. K.640	16 mm	30 mm
KuBi 7 K7000	Art. K.700	16 mm	30 mm
KuBi 7 K7080	Art. K.708	16 mm	30 mm
KuBi 7 K7120	Art. K.712	16 mm	30 mm
KuBi 7 K7200	Art. K.720	16 mm	30 mm
KuBi 7 Kubica Twist	Art. K.708	16 mm	30 mm
Kubikina K6100	Art. K.610	10 mm	30 mm
Frese consigliate - Fresas recomendadas - Fraises conseillées			
Ø 16 mm	L = 110 mm	CMT 177.161.11	
Ø 12 mm	L = 100 mm	CMT 177.121.11	
Ø 10 mm	L = 90 mm	CMT 177.100.11	

### DIMA UNIVERSAL

**Art. K.DIMA**  
 Dima universale  
 per cerniere a scomparsa Koblenz  
*Plantilla universal*  
 para bisagras ocultas Koblenz  
 Dima gabarit universel  
 pour charnières invisibles Koblenz

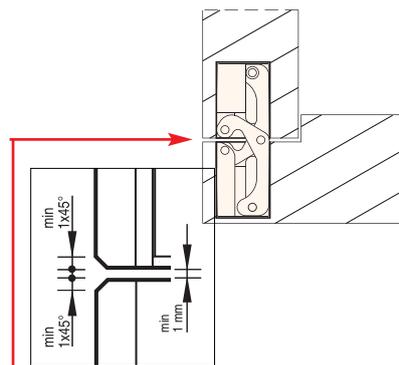
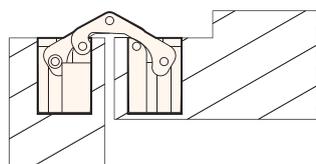
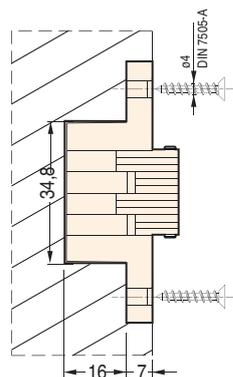
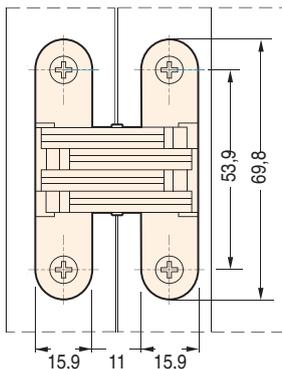
Cerniere invisibili per mobili  
 Invisible hinges for furniture  
 Charnières invisibles pour meubles  
 Unsichtbare Scharniere für Möbel



## 829

69,8x15,9 mm

Cod.	Acciaio e zama	Steel and zinc alloy	Acier et zamac	Stahl und Zamak		
CI000829OTT00	ottonati	brass-plated	laitonnés	messingfarben	180°	20
CI000829NIK00	nichelati	nickel-plated	nickelés	vernickelt	180°	20

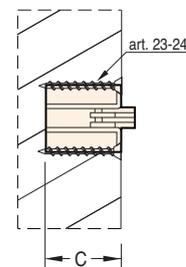
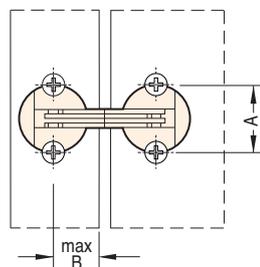


## 494

ø16 mm

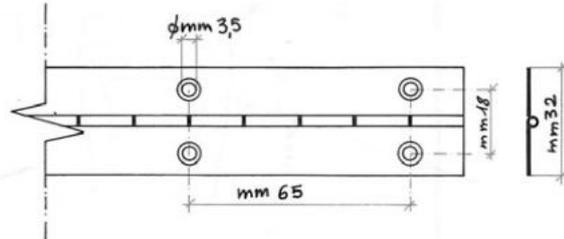


Art.	494
A mm	16
B mm	11
C mm	18,3



Codice Articolo  
Article Number

## 0256



Cerniera a metro  
mm. 32 x 0,7.  
Aste da mt. 2.  
FINITURA:  
ottonato, brunito.  
CONFEZIONE: mt. 50



**SISTEMI DI GUIDE**

La nuova generazione di guide per cassetti in legno. Eleganti, comodi, invisibili ed estremamente efficaci.



[www.grass.eu](http://www.grass.eu)



SISTEMI DI GUIDE GRASS

Funzionalità invisibile  
per la massima personalizzazione.

CARATTERISTICHE	DYNAPRO	DYNAMOOV
Portata di 30 kg	–	■
Portata di 40 kg	■	–
Portata di 70 kg	■	–
Estrazione totale per un accesso perfetto	■	■
Sincronizzazione senza battuta intermedia	■	■
Regolazione dell'altezza	■	■
Regolazione laterale	■	–
Regolazione dell'inclinazione	■	–
Regolazione di profondità	■	–
Sistema di frenata <b>Soft-close</b>	■	■
Sistema di apertura <b>Tipmatic</b>	■	■
Sistema di apertura <b>Tipmatic</b> con sincronizzazione come optional	■	–

## SISTEMI DI **GUIDE**

Sistemi con guide nascoste per tutte le applicazioni: eleganti, comodi, invisibili ed estremamente efficaci.



### **DYNAPRO**

Estrazione totale sincronizzata, con possibilità di regolazione tridimensionale integrata e portata di 40 kg e 70 kg. Montaggio per sollevamento.

96



### **DYNAMOOV**

Estrazione totale sincronizzata con regolazione in altezza integrata e portata di 30 kg. Montaggio per sollevamento.

100



### **GUIDE A ROTELLE**

Stabili cassetti ad estrazione parziale e totale di qualità comprovata.

108



SISTEMA DI GUIDE DYNAPRO

Le tante qualità speciali rendono Dynapro un sistema di movimento straordinario per individualisti.

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ  
**LGAI**



reddot design award  
winner 2010

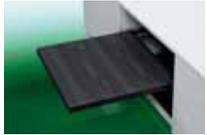
**Funzionalità invisibile per la massima personalizzazione. Elevato carico. Movimento sincronizzato. Regolazione 3D.**

Rispetto ai tradizionali sistemi con guida nascosta, Dynapro, cerniera unica al mondo nel suo genere, dispone di un sistema di sincronizzazione. Grazie alle guide meccanicamente sincronizzate, il sistema di guide Dynapro si sposta senza generare rumori e resistenze fastidiosi. Le straordinarie caratteristiche di silenziosità di Dynapro rimangono immutate anche con un carico elevato. Il sistema non mostra alcuna difficoltà con portate di 70 kg. Le rotelle di plastica resistenti all'usura dell'attrito garantiscono sempre una corsa netta ed uniforme.

Dynapro è il primo sistema di guide al mondo con possibilità di regolazione tridimensionale integrata. E' possibile variare l'intero cassetto in orizzontale, in verticale e in posizione inclinata.

## SISTEMA DI GUIDE **DYNAPRO**

Una nuova generazione di guide per cassetti in legno.  
Potente guida di precisione per un'assoluta libertà del design.

Descrizione del prodotto		
	<b>Estrazione totale Dynapro Soft-close 40/70 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema di frenata Soft-close</li> <li>• Possibilità di regolazione quadrimensionale integrata, senza utensili – regolazione dell'altezza + 3,5 mm, regolazione laterale <math>\pm 1,5</math> mm, regolazione dell'inclinazione + 4 mm</li> </ul>	<b>97</b>
	<b>Estrazione totale Dynapro Tipmatic 40/60 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema di apertura Tipmatic</li> <li>• Possibilità di regolazione quadrimensionale integrata, senza utensili – regolazione dell'altezza + 3,5 mm, regolazione laterale <math>\pm 1,5</math> mm, regolazione dell'inclinazione + 4 mm, regolazione della fessura frontale + 1,5 mm</li> </ul>	<b>98</b>
	<b>Pianetto estraibile Dynapro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporti per fondi di pianetti</li> <li>• Regolazione in altezza + 3,5 mm</li> <li>• Regolazione laterale <math>\pm 1,5</math> mm</li> </ul>	<b>99</b>
<b>Ausili di lavorazione</b>		<b>104</b>

## DYNAPRO

Estrazione totale Soft-close 40/70 kg



- Estrazione totale sincronizzata, portata di 40 kg e 70 kg
- Sistema di frenata Soft-close
- Autobloccaggio continuo del cassetto ogniqualvolta è spinto sulla guida
- Possibilità di regolazione tridimensionale integrata, senza utensili
  - regolazione dell'altezza + 3,5 mm,
  - regolazione laterale  $\pm$  1,5 mm,
  - regolazione dell'inclinazione + 4 mm

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Estrazione totale Dynapro Soft-close			
NL	40 kg	70 kg	
250	F130116014	-	
270	F130116015	-	
300	F130116016	-	
350	F130116018	-	
400	F130116020	-	
450	F130116022	F130116927	
500	F130116024	F130116930	
550	F130116026	F130116936	
600	F130117116	F130116942	
650	-	F130116945	
700*	-	F130116034	
750*	-	F130116035	

\* Portata di 50 kg



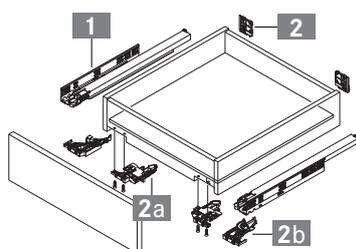
2a Set 3D Dynapro Set innesto a scatto e adattatore di regolazione (regolazione dell'altezza, laterale e dell'inclinazione)			
Articolo n°			
F134125074			



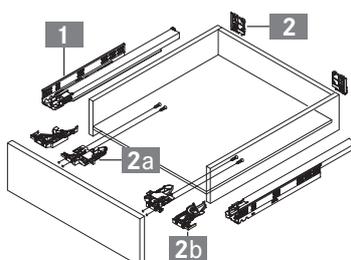
2b Set 2D Dynapro Set innesto a scatto e adattatore di regolazione (regolazione dell'altezza e dell'inclinazione)			
Articolo n°			
F134117193			



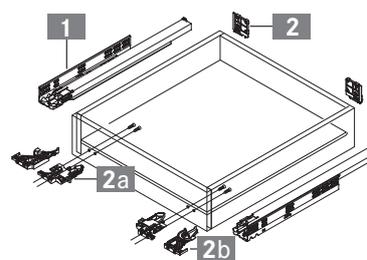
Set 4D Dynapro Set per la regolazione di profondità			
Articolo n°			
F134101313			



Cassetto a 4 lati



Cassetto a 3 lati



Cassetto interno

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## DYNAPRO

Estrazione totale Tipmatic 40/60 kg



- Estrazione totale Tipmatic per frontali senza maniglie, portata di 40 kg e/o 60 kg
- Elemento Tipmatic integrato nella guida - per lo sganciamento centrale
- Sincronizzazione per lo sganciamento sull'intera superficie, montabile in un secondo momento come optional
- Sistema a struttura modulare
- Possibilità di regolazione quadrimensionale integrata:
  - regolazione dell'altezza + 3,5 mm
  - regolazione laterale  $\pm 1,5$  mm
  - regolazione dell'inclinazione + 4 mm

- regolazione del gioco frontale + 1,5 mm

### Vantaggi:

- Sganciamento con un leggero tocco
- Accesso ottimale al materiale da caricare grazie all'ampia espulsione del cassetto
- Funzione di presa per una chiusura sicura
- Regolazione precisa della fessura frontale tramite la regolazione della profondità su entrambi i lati

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Estrazione totale Dynapro, Tipmatic			
NL	40 kg	60 kg	
270	F130117459	-	
300	F130117460	-	
350	F130117462	-	
400	F130117463	-	
450	F130117465	F130117470	
500	F130117467	F130117471	
550	F130117468	F130117472	
600	-	F130116941	
650	-	F130117474	
700*		F130117534	
750*		F130117535	

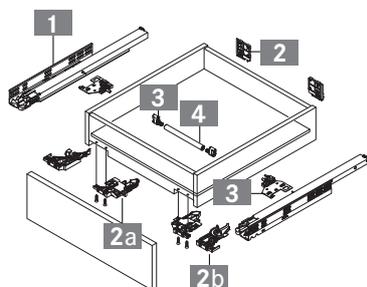
\* Portata di 50 kg

2a Set 3D Dynapro Set innesto a scatto e adattatore di regolazione (regolazione dell'altezza, laterale e dell'inclinazione)			
	Articolo n°		
	F134125074		

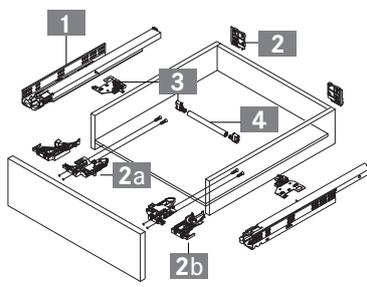
2b Set 2D Dynapro Set innesto a scatto e adattatore di regolazione (regolazione dell'altezza e dell'inclinazione)			
	Articolo n°		
	F134117193		

3 Set modulo di sincronizzazione e leva di sincronizzazione			
	40 kg	60 kg	
	F134117475	F134117476	

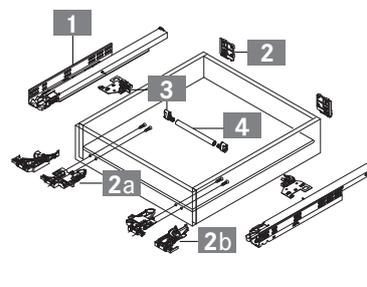
4 Barra di sincronizzazione per KB1200 per S16, da tagliare su misura			
KB	Articolo n°		
1200	F134116947		



Cassetto a 4 lati



Cassetto a 3 lati



Cassetto interno

Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

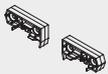
# DYNAPRO

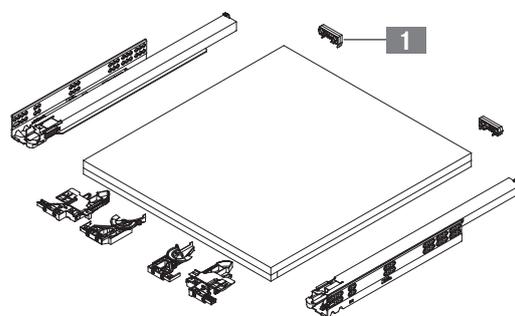
Pianetto estraibile



- Supporti per fondi di pianetti in combinazione con Dynapro
- Pianetto con regolazione in altezza + 3,5 mm
- Pianetto con regolazione laterale  $\pm 1,5$  mm
- Autobloccaggio continuo del pianetto ogniqualvolta è spinto sulla guida

## INFORMAZIONI PER ORDINARE

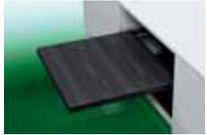
<b>1</b>	Supporto per pianetti posteriore	
	Articolo n°	
	F134101305	



Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## SISTEMA DI GUIDE **DYNAMOOV**

Il sistema di movimento estremamente efficiente per il futuro.

Descrizione del prodotto	
	<p><b>Estrazione totale Dinamoov Soft-close 30 kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema di frenata Soft-close</li> <li>• Regolazione in altezza integrata, senza utensili + 3,5 mm</li> </ul>
	<p><b>Estrazione totale Dinamoov Tipmatic 30 kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema di apertura Tipmatic</li> <li>• Regolazione in altezza integrata, senza utensili + 3,5 mm</li> <li>• Regolazione della fessura frontale integrata + 2 mm</li> </ul>
	<p><b>Pianetto estraibile Dinamoov</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporti per fondi di pianetti</li> <li>• Regolazione in altezza + 3,5 mm</li> </ul>
<p><b>Ausili di lavorazione</b></p>	

# DYNAMOOV

Estrazione totale Soft-close 30 kg



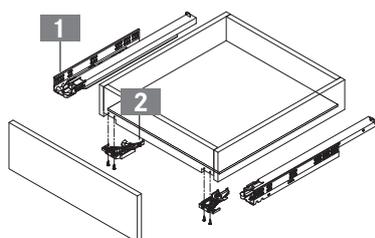
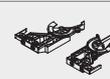
- Estrazione totale sincronizzata, portata di 30 kg
- Sistema di frenata Soft-close
- Autobloccaggio continuo del cassetto ogni qualvolta è spinto sulla guida
- Regolazione in altezza integrata, senza utensili +3,5 mm

## INFORMAZIONI PER ORDINARE

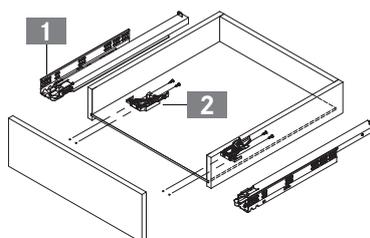
1 Estrazione totale Dynamoov Soft-close, 30 kg			
NL	Articolo n°		
250	F130101100		
270	F130101101		
300	F130101102		
350	F130101104		
400	F130101106		
450	F130101108		
500	F130101110		
550	F130101112		



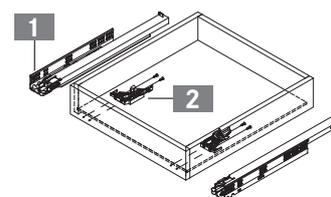
2 Set di innesti a scatto, a sinistra/a destra			
	Articolo n°		
	F134101220		



Cassetto a 4 lati



Cassetto a 3 lati



Cassetto interno

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## DYNAMOOV

### Estrazione totale Tipmatic 30 kg



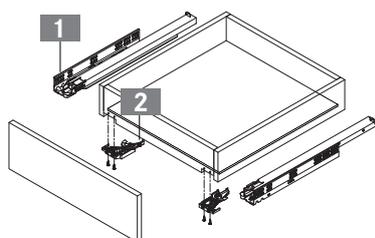
- Estrazione totale sincronizzata, portata di 30 kg
- Unità d'espulsione Tipmatic integrata nella guida senza effettuare lavori supplementari
- Autobloccaggio continuo del cassetto ogniqualvolta è spinto sulla guida
- Regolazione in altezza integrata, senza utensili +3,5 mm
- Impostazione di fabbrica del gioco frontale 4,5 mm
- Regolazione della fessura frontale integrata +1,5 mm
- Nessun danno all'unità Tipmatic causata dalla tradizionale estrazione del cassetto
- Apertura perfetta premendo nella parte centrale della larghezza del frontale

#### INFORMAZIONI PER ORDINARE

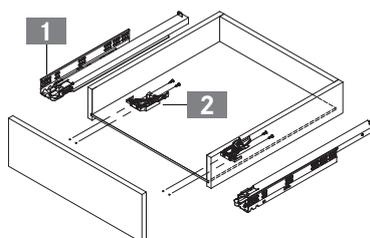
1 Estrazione totale Dynamoov Tipmatic, 30 kg			
NL	Articolo n°		
270	F130101114		
300	F130101115		
350	F130101117		
400	F130101119		
450	F130101121		
500	F130101123		
550	F130101125		



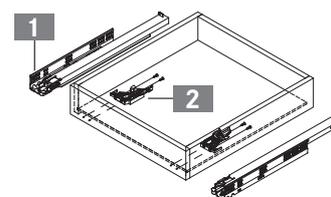
2 Set di innesti a scatto, a sinistra/a destra			
	Articolo n°		
	F134101220		



Cassetto a 4 lati



Cassetto a 3 lati



Cassetto interno

Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

# DYNAMOOV

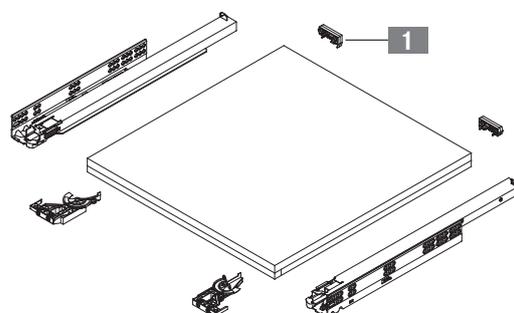
## Pianetto



- Supporti per fondi di pianetti in combinazione con Dynapro
- Pianetto con regolazione in altezza, senza utensili +3,5 mm
- Autobloccaggio continuo del pianetto ogniqualvolta è spinto sulla guida

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

<b>1</b>	Supporto per pianetti posteriore	
	Articolo n°	
	<b>F134101305</b>	



Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## DYNAPRO/DYNAMOOV

Ausili di lavorazione

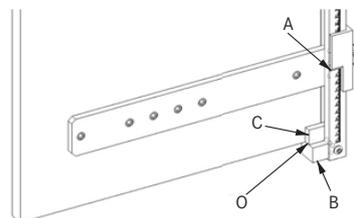
### DIMA DI FORATURA PER LA GUIDA DEL MOBILE



Un set composto da:

- righello di guida (1)
- elementi di battuta (4)
- piastrine di arresto B + C (ciascuna 1)

A. Spigolo di lettura = fori centrali  
 B. Piastrina di arresto per parti del corpo sfuse  
 C. Piastrina di arresto per corpo montato  
 O. Posizione zero = superficie di arresto



	Articolo n°
	F146094730

### ELEMENTO DI FORATURA, SINGOLO



Per ampliare la dima di foratura per la guida del mobile F146094730.

	Articolo n°
	F146094721

### DIMA DI FORATURA PER CASSETTI



Praticare in via preliminare i fori per:

- innesto a scatto
- sedi dei ganci
- foro di 37 mm nella guida del mobile
- da utilizzare con punta di centraggio F146035692

	Articolo n°
	F146109874

Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

# DYNAPRO/DYNAMOOV

Ausili di lavorazione

## DIMA DI FORATURA PER LA GUIDA DEL MOBILE



da utilizzare con punta di centraggio  
F146035692

	Articolo n°
	<b>F146101348</b>

## PUNTA DI CENTRAGGIO



La punta di centraggio serve a praticare in  
via preliminare i fori per le viti a testa sva-  
sata per pannelli di truciolato Ø 3,5 mm

	Articolo n°
Punta di centraggio	<b>F146035692</b>
Punta di ricambio Ø 2.7 mm	<b>F146090561</b>

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.



## GUIDE A ROTELLE

La gamma classica standard per la costruzione di mobili e oggetti con qualità e vantaggi consolidati.

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ

**LGAI**

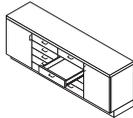
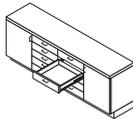
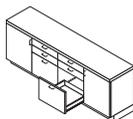
### **Guide a rotelle standard per molteplici applicazioni nella costruzione di mobili.**

Grazie all'ampia gamma di guide a rotelle, GRASS è in grado di fronteggiare la maggior parte delle modalità di costruzione classiche dei mobili. Cassetti ad estrazione parziale o totale con diverse portate e con raffinati particolari tecnici garantiscono un elevato standard di qualità. Scorrimento silenzioso, valori di abbassamento minimi, eccezionale stabilità laterale e spazi liberi tra i bordi sono solo alcune delle caratteristiche delle guide GRASS.



## GUIDE A ROTELLE

Stabili cassetti ad estrazione parziale e totale con qualità consolidata per soddisfare le massime esigenze.

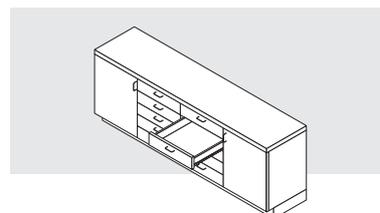
Descrizione del prodotto			
	<b>Estrazione parziale 30 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con rotelle di plastica</li> <li>• Larghezza di montaggio di 12,5 mm</li> <li>• Montaggio ad appoggio</li> </ul>		<b>108</b>
	<b>Estrazione totale 50 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con rotelle di plastica</li> <li>• Larghezza di montaggio di 12,5 mm</li> <li>• Montaggio ad appoggio</li> </ul>		<b>109</b>
	<b>Estrazione parziale 100 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con cuscinetti a sfera in acciaio</li> <li>• Larghezza di montaggio di 17 mm</li> <li>• Montaggio ad appoggio</li> </ul>		<b>110</b>
	<b>Accessori</b>		<b>111</b>

## GUIDE A ROTELLE

Estrazione parziale 30 kg



- Estrazione parziale con rotelle di plastica, 30 kg, larghezza di montaggio di 12,5 mm, montaggio ad appoggio
- Rientro parallelo
- Chiusura sicura, giochi di giunzione minimi
- Spazio libero tra i bordi
- Spazio libero delle teste delle viti nella guida del mobile
- Fermo doppio
- Possibilità di bloccare il cassetto in sicurezza anche quando è aperto



### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Estrazione parziale 30 kg			
LN	Bianco		
250	<b>F080115434</b>		
300	<b>F080115435</b>		
350	<b>F080115436</b>		
400	<b>F080115437</b>		
450	<b>F080115438</b>		
500	<b>F080115439</b>		
550	<b>F080115440</b>		
600	<b>F080115432</b>		
650	<b>F080074280</b>		
700	<b>F080074282</b>		
750	<b>F080074285</b>		
800	<b>F080074287</b>		

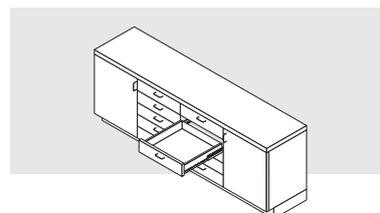
Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## GUIDE A ROTELLE

Estrazione totale 50 kg



- Estrazione totale con rotelle di plastica, 50 kg, larghezza di montaggio 12,5 mm, montaggio ad appoggio
- Estrazione extra di 30 mm
- Comodo accesso
- Controllo della guida intermedia
- Inserimento parallelo sicuro
- Sicurezza contro gli sganciamenti
- Giunzione sicura del cassetto al mobile
- Spazio libero tra i bordi
- La guida del cassetto appoggia con precisione sul fondo



## INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Estrazione totale 50 kg			
LN	Bianco		
250	<b>F080074520</b>		
300	<b>F080074523</b>		
350	<b>F080074526</b>		
400	<b>F080074529</b>		
450	<b>F080074532</b>		
500	<b>F080074535</b>		
550	<b>F080074538</b>		
600	<b>F080074541</b>		
650	<b>F080074544</b>		
700	<b>F080074546</b>		
750	<b>F080074549</b>		
800	<b>F080074551</b>		

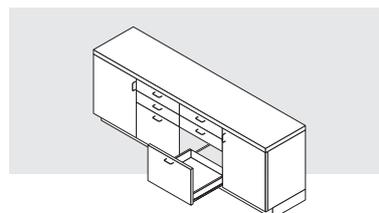


## GUIDE A ROTELLE

Estrazione parziale 100 kg



- Estrazione parziale con cuscinetti a sfera in acciaio, 100 kg, larghezza di montaggio di 17,5 mm, montaggio ad appoggio
- Il frontale rimane in posizione quando il cassetto è chiuso
- Fermo doppio
- Possibilità di bloccare il cassetto in sicurezza anche quando è aperto
- Battuta per cassetti interni



### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Estrazione parziale 100 kg			
LN	zincata		
700	<b>F080074483</b>		
800	<b>F080074485</b>		
900	<b>F080074487</b>		
1000	<b>F080074474</b>		

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## GUIDE A ROTELLE

Accessori



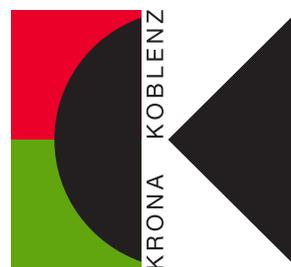
- Semplice da montare, anche in un secondo momento
- Su un lato fino ad un peso del cassetto di 25 kg e con una larghezza esterna del mobile fino a 600 mm
- Su entrambi i lati fino ad un peso del cassetto di 50 kg
- Testate su 100.000 movimenti di apertura e chiusura
- Utilizzabili per guide a rotelle

## SOFT-CLOSE PER SISTEMI A ROTELLE

Set unità di frenata e attivatore	
<b>Designazione</b>	<b>Articolo n°</b>
Set di frenata per cassetti in legno	F084101803



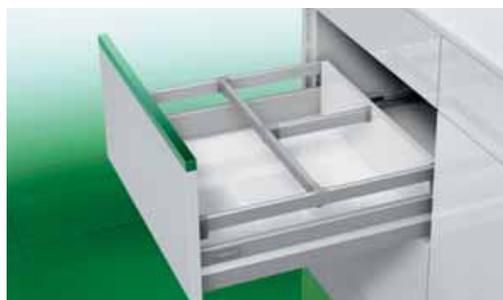
**G\* GRASS®**



in  
collaborazione

## SISTEMI D'ESTRAZIONE NOVA PRO

L'elegante programma completo di cassetti per il massimo comfort.



[www.grass.eu](http://www.grass.eu)



SISTEMI D'ESTRAZIONE NOVA PRO

Il programma completo di cassetti  
preciso e personalizzato.

**Nova Pro: il sistema completo  
di cassetti preciso e personalizzato.**

Le spondine scatolate garantiscono un'ottima stabilità laterale, un movimento sincronizzato, lo scorrimento silenzioso senza battuta intermedia e possibilità di arredo praticamente illimitate. Molteplici colori, materiali vari, linee e forme eleganti, integrate da una serie di eccellenti sistemi di alzatine e divisori in perfetta armonia, sono gli ingredienti per ottenere personalizzazione, comfort e abitabilità.



## SISTEMI D'ESTRAZIONE **NOVA PRO**

Il programma completo di cassette con design disponibile in due versioni, ed espandibile con una serie di sistemi organizzativi, di divisori e comfort.



### **NOVA PRO CLASSIC**

Il programma completo classico di cassette per il massimo comfort.



### SISTEMI DI DIVISORI E ORGANIZZATIVI **NOVA PRO**

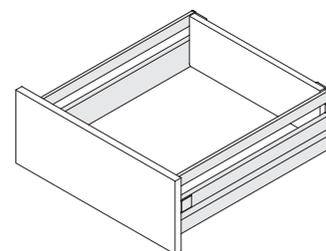
Ordine, suddivisione, dotazione: aiutanti indispensabili per l'organizzazione dello spazio contenitivo.



NOVA PRO CLASSIC

Nova Pro Classic è tecnologia innovativa dall'elegante design senza tempo.

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ

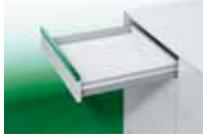
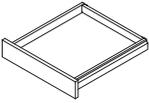
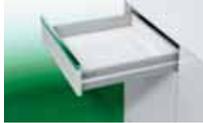
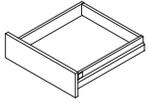
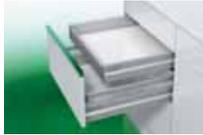
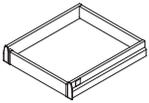
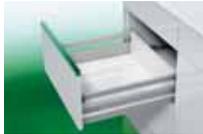
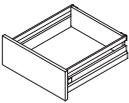
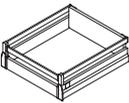
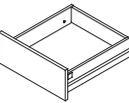
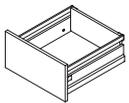
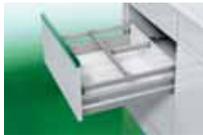
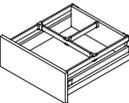
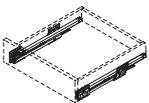


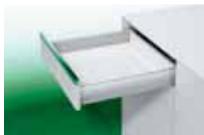
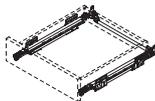
**Nova Pro Classic: spondine con molteplici sistemi di divisori e ringhierine**

Un sistema meraviglioso che crea tanto spazio per la profondità d'incasso ridotta e lati interni dritti. Le spondine si distinguono per l'estetica senza tempo e per i sistemi di ringhierine e divisori in perfetta sintonia.

## NOVA PRO CLASSIC

Il programma completo classico di cassetti per il massimo comfort.

	Descrizione del prodotto		
	<b>Cassetto Nova Pro Classic H63</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolazione della profondità e dell'altezza integrata</li> <li>Montaggio e smontaggio del frontale senza l'ausilio di utensili</li> <li>Sfruttamento ottimale dello spazio contenitivo grazie a lati interni dritti e ingombro di montaggio ridotto</li> </ul>		<b>118</b>
	<b>Cassetto Nova Pro Classic H90</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolazione della profondità e dell'altezza integrata</li> <li>Montaggio e smontaggio del frontale senza l'ausilio di utensili</li> <li>Sfruttamento ottimale dello spazio contenitivo grazie a lati interni dritti e ingombro di montaggio ridotto</li> </ul>		<b>119</b>
	<b>Cassetto interno Nova Pro Classic H90</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Montaggio e smontaggio senza utensili del frontale</li> <li>Sfruttamento ottimale dello spazio contenitivo grazie a lati interni dritti e ingombro di montaggio ridotto</li> </ul>		<b>120</b>
	<b>Cassettone Nova Pro Classic H90 con ringhierina rettangolare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elegante sistema di ringhierine rettangolari</li> <li>Regolazione della profondità e dell'altezza integrata</li> <li>Regolazione dell'inclinazione con ringhierina</li> <li>Montaggio e smontaggio del frontale senza l'ausilio di utensili</li> </ul>		<b>121</b>
	<b>Ripiano estraibile interno Nova Pro Classic H90 con ringhierina rettangolare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elegante sistema di ringhierine rettangolari</li> <li>Montaggio e smontaggio del frontale senza l'ausilio di utensili</li> </ul>		<b>122</b>
	<b>Cassetto Nova Pro Classic H122</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolazione del frontale tridimensionale per un perfetto gioco di fughe</li> <li>Regolazione dell'inclinazione integrata nella spondina</li> <li>Montaggio e smontaggio del frontale senza l'ausilio di utensili</li> </ul>		<b>123</b>
	<b>Cassettone Nova Pro Classic H122 con ringhierina rettangolare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolazione del frontale tridimensionale per un perfetto gioco di fughe</li> <li>Regolazione dell'inclinazione integrata nella spondina</li> <li>Montaggio e smontaggio del frontale senza l'ausilio di utensili</li> </ul>		<b>124</b>
	<b>Divisori per ringhierina rettangolare Nova Pro Classic</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Divisori trasversali e longitudinali per cassettoni con ringhierina rettangolare</li> <li>Semplice montaggio a clip</li> </ul>		<b>125</b>
	<b>Estrazione totale Nova Pro 40/70 kg Soft-close</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnologia di guida completamente sincronizzata senza battuta intermedia</li> <li>Tecnologia Soft-close integrata</li> <li>Eccellenti caratteristiche di scorrevolezza</li> </ul>		<b>126</b>

Descrizione del prodotto		
	<p><b>Estrazione totale Nova Pro Tipmatic Plus 40/70 kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema di apertura meccanico</li><li>• Scatto lungo l'intero frontale</li><li>• Tecnologia di guida completamente sincronizzata senza battuta intermedia</li><li>• Funzione di presa per una chiusura sicura</li></ul>	

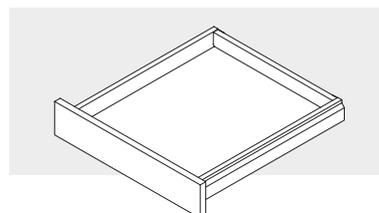
127

## NOVA PRO CLASSIC

Cassetto H63



- Tecnologia di guida completamente sincronizzata senza battuta intermedia
- Eccellenti caratteristiche di scorrevolezza
- Massima stabilità
- Valori minimi di abbassamento
- Regolazione laterale e dell'altezza integrata
- Montaggio e smontaggio del frontale senza l'ausilio di utensili
- Non è necessaria alcuna lavorazione del fondo
- Stessa larghezza di fondo e schienale
- Sfruttamento ottimale dello spazio contenitivo grazie a lati interni dritti e ingombro di montaggio ridotto

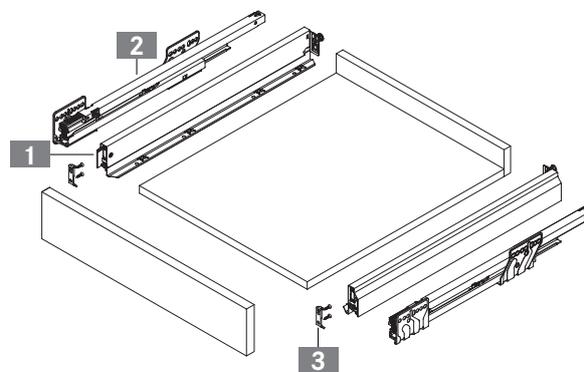


### INFORMAZIONI PER ORDINARE

<b>1</b> Spondine Nova Pro Classic H63, a sinistra/a destra			
			
LN	Metallizzato		
500	F100062820		

<b>2</b> Estrazione totale Nova Pro Soft-close a sinistra/a destra			
			
LN	40 kg	70 kg	
500	F101063668	F101063714	

<b>3</b> Set di ganci da avvitare per H63			
			
	Articolo n°		
	F102029907		



### LEGENDA

LN	Lunghezza nominale
----	--------------------

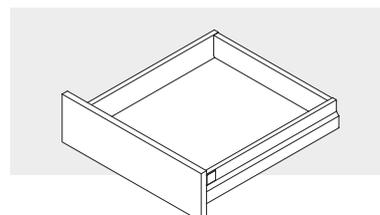
Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

# NOVA PRO CLASSIC

## Cassetto H90



- Tecnologia di guida completamente sincronizzata senza battuta intermedia
- Eccellenti caratteristiche di scorrevolezza
- Massima stabilità
- Valori minimi di abbassamento
- Regolazione laterale e dell'altezza integrata
- Montaggio e smontaggio del frontale senza l'ausilio di utensili
- Non è necessaria alcuna lavorazione del fondo
- Stessa larghezza di fondo e schienale
- Sfruttamento ottimale dello spazio contenitivo grazie a lati interni dritti e ingombro di montaggio ridotto



### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Spondine Nova Pro Classic H90, a sinistra/a destra			
LN	Metallizzato		
270	F100062886		
300	F100062889		
350	F100062892		
400	F100062895		
450	F100062898		
500*	F100062901		
550	F100062904		
600	F100062907		
650	F100062910		



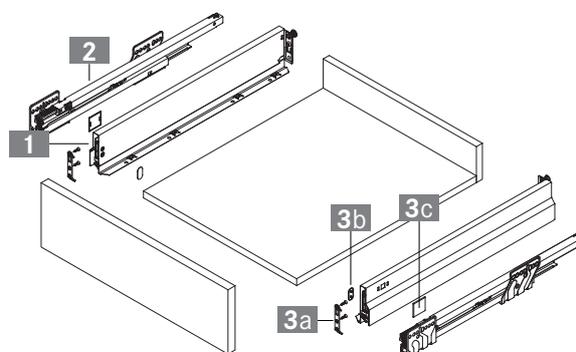
2 Estrazione totale Nova Pro Soft-close a sinistra/a destra			
LN	40 kg	70 kg	
270	F101063663	-	
300	F101063664	-	
350	F101063665	-	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500*	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	



3* Set di ganci da avvitare per H90 comprende: pos. 3a, 3b, 3c			
	Metallizzato		
	F102038094		



* Disponibile kit comprensivo di fondo e schienale (LN=500)			
BB	Metallizzato		
450	F191000958		
600	F191000959		
900	F191000960		
1200	F191000961		



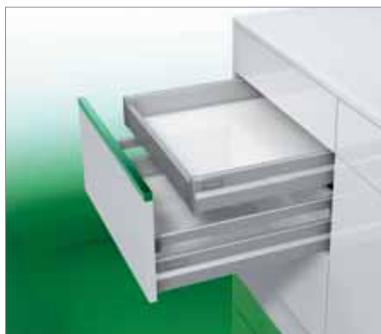
### LEGENDA

LN	Lunghezza nominale
BB	Larghezza fondo

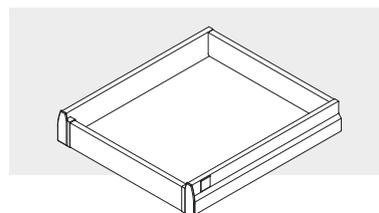
Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## NOVA PRO CLASSIC

Cassetto interno H90



- Tecnologia di guida completamente sincronizzata senza battuta intermedia
- Eccellenti caratteristiche di scorrevolezza
- Massima stabilità
- Valori minimi di abbassamento
- Montaggio e smontaggio del frontale senza l'ausilio di utensili
- Non è necessaria alcuna lavorazione del fondo
- Stessa larghezza di fondo e schienale
- Sfruttamento ottimale dello spazio contenitivo grazie a lati interni dritti e ingombro di montaggio ridotto



### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Spondine Nova Pro Classic H90, a sinistra/a destra			
LN	Metallizzato		
270	F100062886		
300	F100062889		
350	F100062892		
400	F100062895		
450	F100062898		
500	F100062901		
550	F100062904		
600	F100062907		
650	F100062910		

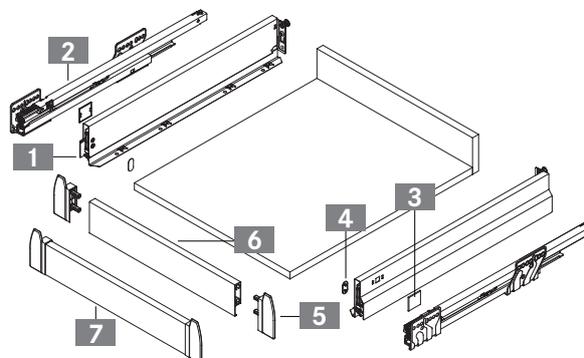
2 Estrazione totale Nova Pro Soft-close a sinistra/a destra			
LN	40 kg	70 kg	
270	F101063663	-	
300	F101063664	-	
350	F101063665	-	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	

3 Coperchio			
	Metallizzato		
	F102023015		

4 Copertura con regolazione ad eccentrico			
	Metallizzato		
	F102027330		

5 Set di supporti frontali H90, a sinistra/a destra			
	Metallizzato		
	F102066500		

6 Profilo frontale da tagliare su misura			
L	Metallizzato		
1083	F102051147		



### LEGENDA

L	Lunghezza
KB	Larghezza frontale
LN	Lunghezza nominale

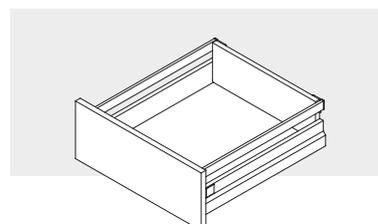
Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## NOVA PRO CLASSIC

### Cassettone H90 con ringhierina rettangolare



- Elegante sistema di ringhierine rettangolari
- Tecnologia di guida completamente sincronizzata senza battuta intermedia
- Eccellenti caratteristiche di scorrevolezza
- Massima stabilità
- Valori minimi di abbassamento
- Regolazione della profondità e dell'altezza integrata
- Regolazione dell'inclinazione con ringhierina
- Montaggio e smontaggio del frontale senza l'ausilio di utensili
- Non è necessaria alcuna lavorazione del fondo
- Stessa larghezza di fondo e schienale
- Sfruttamento ottimale dello spazio contenitivo grazie a lati interni dritti e ingombro di montaggio ridotto



#### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Spondine Nova Pro Classic H90, a sinistra/a destra			
LN	Metallizzato		
270	F100062886		
300	F100062889		
350	F100062892		
400	F100062895		
450	F100062898		
500*	F100062901		
550	F100062904		
600	F100062907		
650	F100062910		

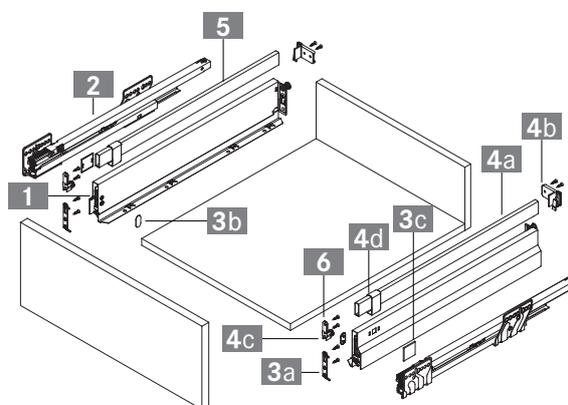
2 Estrazione totale Nova Pro Soft-close a sinistra/a destra			
LN	40 kg	70 kg	
270	F101063663	-	
300	F101063664	-	
350	F101063665	-	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500*	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	

3* Set di ganci da avvitare per H90 comprende: pos. 3a, 3b, 3c			
	Metallizzato		
	F102038094		

4 Set di ringhierine rettangolari, a sinistra/a destra comprende 4a, 4b, 4c, 4d			
LN	Metallizzato		
270	**		
300	F102045858		
350	F102045859		
400	F102045860		
450	F102045861		
500	F102045862		
550	F102045863		
600	F102045864		
650	F102066918		

* Disponibile kit comprensivo di fondo e schienale (LN=500)			
BB	Metallizzato		
450	F191000962		
600	F191000963		
900	F191000964		
1200	F191000965		

\*\*Contattare Krona Koblenz per sviluppo ordine



#### LEGENDA

LN	Lunghezza nominale
BB	Larghezza fondo

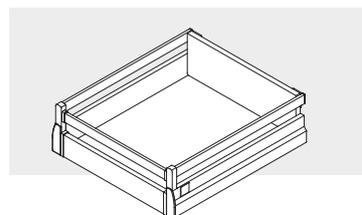
Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## NOVA PRO CLASSIC

Ripiano estraibile interno H90 con ringhierina rettangolare



- Elegante sistema di ringhierine rettangolari
- Tecnologia di guida completamente sincronizzata senza battuta intermedia
- Eccellenti caratteristiche di scorrevolezza
- Massima stabilità
- Valori minimi di abbassamento
- Montaggio e smontaggio del frontale senza l'ausilio di utensili
- Non è necessaria alcuna lavorazione del fondo
- Stessa larghezza di fondo e schienale
- Sfruttamento ottimale dello spazio contenitivo grazie a lati interni dritti e ingombro di montaggio ridotto



### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Spondine Nova Pro Classic H90, a sinistra/a destra			
LN	Metallizzato		
300	F100062889		
350	F100062892		
400	F100062895		
450	F100062898		
500	F100062901		
550	F100062904		
600	F100062907		
650	F100062910		

2 Estrazione totale Nova Pro Soft-close a sinistra/a destra			
LN	40 kg	70 kg	
300	F101063664	-	
350	F101063665	-	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	

3 Coperchio			
	Metallizzato		
	F102023015		

4 Copertura con regolazione ad eccentrico			
	Metallizzato		
	F102027330		

5 Supporto frontale per ringhierina rettangolare			
	Metallizzato		
	F102066501		

6 Profilo frontale da tagliare su misura			
L	Metallizzato		
1083	F102051147		

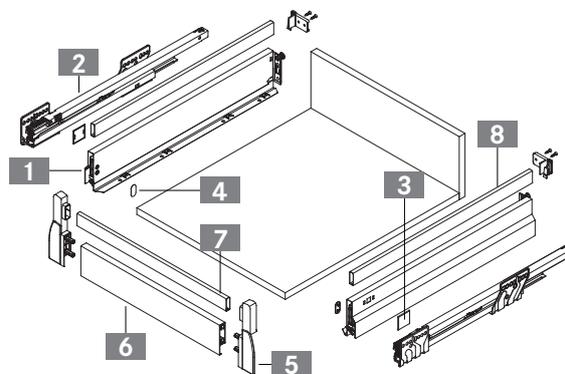
7 Profilo per ringhierina rettangolare per frontale da tagliare su misura			
L	Metallizzato		
1150	F102076663		

8 Set di ringhierine rettangolari, a sinistra/a destra			
LN	Metallizzato		
270	**		
300	F102045858		
350	F102045859		
400	F102045860		
450	F102045861		
500	F102045862		
550	F102045863		
600	F102045864		
650	F102066918		

\*\*Contattare Krona Koblenz per sviluppo ordine

### LEGENDA

LN Lunghezza nominale  
L Lunghezza



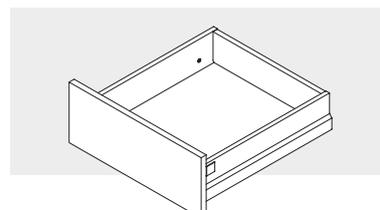
Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## NOVA PRO CLASSIC

### Cassetto H122



- Tecnologia di guida completamente sincronizzata senza battuta intermedia
- Eccellenti caratteristiche di scorrevolezza
- Massima stabilità
- Valori minimi di abbassamento
- Regolazione del frontale tridimensionale per un perfetto gioco di fughe
- Regolazione dell'inclinazione integrata nella spondina
- Montaggio e smontaggio del frontale senza l'ausilio di utensili
- Non è necessaria alcuna lavorazione del fondo
- Stessa larghezza di fondo e schienale
- Sfruttamento ottimale dello spazio contenitivo grazie a lati interni dritti e ingombro di montaggio ridotto



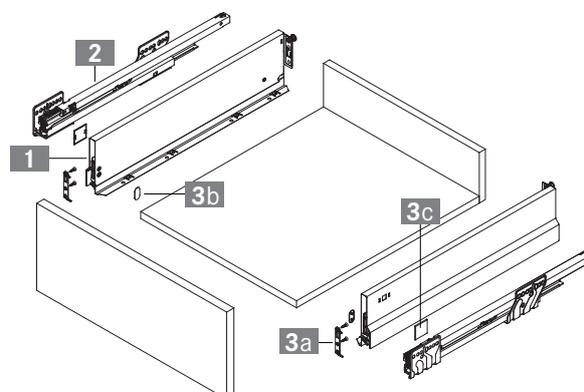
### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Spondine Nova Pro Classic H122, a sinistra/a destra			
LN	Metallizzato		
400	F100062967		
450	F100062970		
500	F100062973		
550	F100062976		
600	F100062979		

\* senza regolazione dell'inclinazione integrata

2 Estrazione totale Nova Pro Soft-close a sinistra/a destra			
LN	40 kg	70 kg	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	

3 Set di ganci da avvitare per H122 comprende: pos. 3a, 3b, 3c			
	Metallizzato		
	F102038094		



### LEGENDA

LN	Lunghezza nominale
----	--------------------

Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

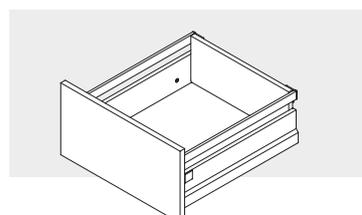
## NOVA PRO CLASSIC

Cassettone H122 con ringhierina rettangolare



- Tecnologia di guida completamente sincronizzata senza battuta intermedia
- Eccellenti caratteristiche di scorrevolezza
- Massima stabilità
- Valori minimi di abbassamento
- Regolazione del frontale tridimensionale per un perfetto gioco di fughe
- Regolazione dell'inclinazione integrata nella spondina
- Montaggio e smontaggio del frontale senza l'ausilio di utensili
- Non è necessaria alcuna lavorazione del fondo

- Stessa larghezza di fondo e schienale
- Sfruttamento ottimale dello spazio contenitivo grazie a lati interni dritti e ingombro di montaggio ridotto



### INFORMAZIONI PER ORDINARE

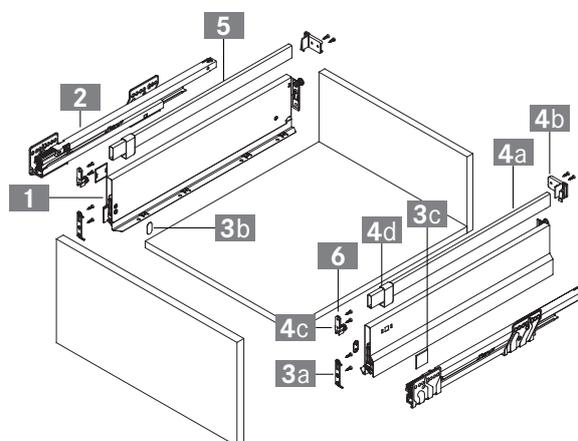
1 Spondine Nova Pro Classic H122, a sinistra/a destra			
LN	Metallizzato		
400	F100062967		
450	F100062970		
500	F100062973		
550	F100062976		
600	F100062979		

\* senza regolazione dell'inclinazione integrata

2 Estrazione totale Nova Pro Soft-close a sinistra/a destra			
LN	40 kg	70 kg	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	

3 Set di ganci da avvitare per H122 comprende: pos. 3a, 3b, 3c			
	Metallizzato		
	F102038094		

4 Set di ringhierine rettangolari, a sinistra/a destra comprende 4a, 4b, 4c, 4d			
LN	Metallizzato		
400	F102045860		
450	F102045861		
500	F102045862		
550	F102045863		
600	F102045864		



### LEGENDA

LN	Lunghezza nominale
----	--------------------

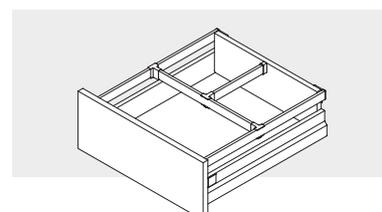
Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## NOVA PRO CLASSIC

Divisorio per ringhierina rettangolare



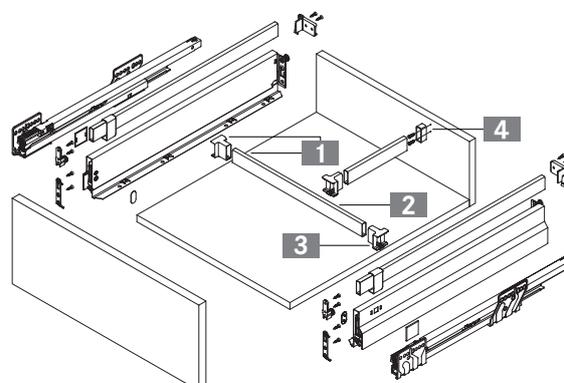
- Divisori trasversali e longitudinali per cassettoni con ringhierina rettangolare
- Semplice montaggio a clip
- Possibilità di aggiungere successivamente
- Regolabile senza utensili



### INFORMAZIONI PER ORDINARE

<b>1</b>	<b>Divisorio trasversale per ringhierina rettangolare, montato</b>	
<b>KB</b>	<b>Metallizzato</b>	
1150	<b>F102078838</b>	

<b>3</b>	<b>Supporto per divisori per ringhierina rettangolare</b>	
	<b>Metallizzato</b>	
	<b>F145038521</b>	



### LEGENDA

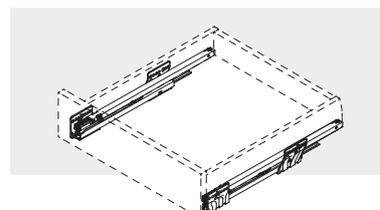
<b>KB</b>	<b>Larghezza frontale</b>
-----------	---------------------------

## NOVA PRO

Estrazione totale 40/70 kg Soft-close



- Tecnologia di guida completamente sincronizzata senza battuta intermedia
- Tecnologia Soft-close integrata
- Eccellenti caratteristiche di scorrevolezza
- Massima stabilità laterale
- Valori minimi di abbassamento
- Adatta a tutte le spondine Nova Pro
- Portata di 40 kg e 70 kg



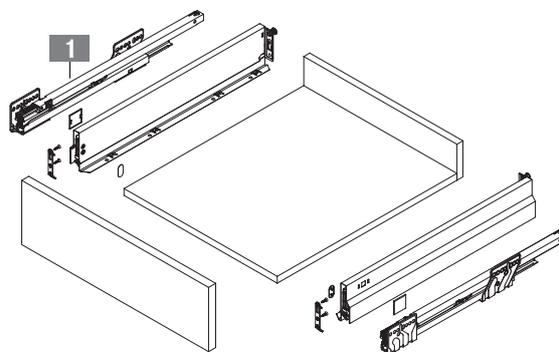
### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Estrazione totale Nova Pro Soft-close a sinistra/a destra			
LN	40 kg	70 kg	
270	F101063663	-	
300	F101063664	-	
350	F101063665	-	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	



### LEGENDA

LN Lunghezza nominale



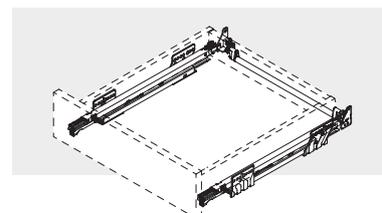
Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## NOVA PRO

Estrazione totale Tipmatic Plus 40/70 kg



- Sistema di apertura meccanico
- Scatto lungo l'intero frontale
- Accesso ottimale al materiale contenuto grazie all'ampia espulsione del cassetto
- Tecnologia di guida completamente sincronizzata senza battuta intermedia
- Funzione di presa per una chiusura sicura
- Eccellenti caratteristiche di scorrevolezza
- Massima stabilità laterale
- Valori minimi di abbassamento
- Adatta a tutte le spondine Nova Pro
- Portata di 40 kg e 70 kg



### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Estrazione totale Nova Pro Tipmatic Plus a sinistra/a destra			
LN	40 kg	70 kg	
270	F101068290	-	
300	F101068291	-	
350	F101068292	-	
400	F101068293	-	
450	F101068294	-	
500	F101068295	F101068301	
550	F101068296	F101068302	
600	-	F101068303	
650	-	F101068304	



3 Unità di bloccaggio, a sinistra/a destra			
	Articolo n°		
	F102068270		



4 Barra di sincronizzazione da tagliare su misura			
KB	Articolo n°		
1200	F102068272		

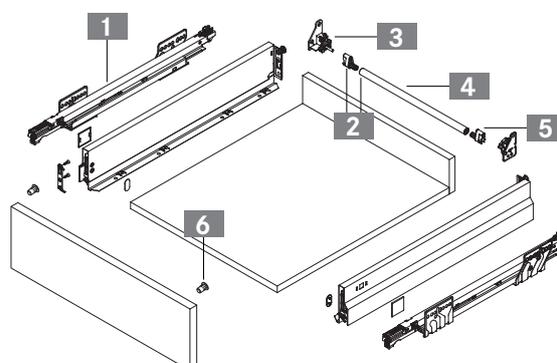


5 Leva di sincronizzazione			
	Articolo n°		
	F102068273		



### LEGENDA

KB	Larghezza frontale
LN	Lunghezza nominale





SISTEMI ORGANIZZATIVI E DI DIVISORI NOVA PRO

Riordinare il contenuto di cassetti ed elementi estraibili con criterio è l'esigenza dei nostri sistemi organizzativi e di divisori.



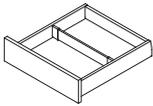
**DIVISORI PER CASSETTI**  
SISTEMA DI DIVISORI



**INO(X)SYS**  
SISTEMA ORGANIZZATIVO

SISTEMI DI DIVISORI E ORGANIZZATIVI **NOVA PRO**

Ordine, suddivisione, dotazione: aiutanti indispensabili per l'organizzazione dello spazio contenitivo.

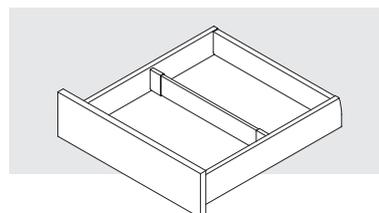
	Descrizione del prodotto		
	<p><b>Divisori per cassetti Nova Pro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizzazione elegante dello spazio contenitivo grazie alla possibilità di suddividere il cassetto</li> <li>• Facile da montare</li> </ul>		<b>130</b>
	<p><b>Nova Pro Ino(x)sys per cassetti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfetta organizzazione dei cassetti per posate e piccoli utensili</li> <li>• Ampliabile a livello modulare</li> </ul>		<b>131</b>

## NOVA PRO SISTEMI DI DIVISORI

Divisori per cassetti, portabottiglie, divisori per ringhierine



- Organizzazione elegante dello spazio contenitivo grazie alla possibilità di suddividere il cassetto
- L elemento di bloccaggio a molla consente di compensare senza difficoltà lo spessore laterale del mobile di 15 - 20 mm
- Profili di alluminio da tagliare su misura
- Facile da montare
- Regolabile senza utensili
- Possibilità di aggiungere in un secondo momento



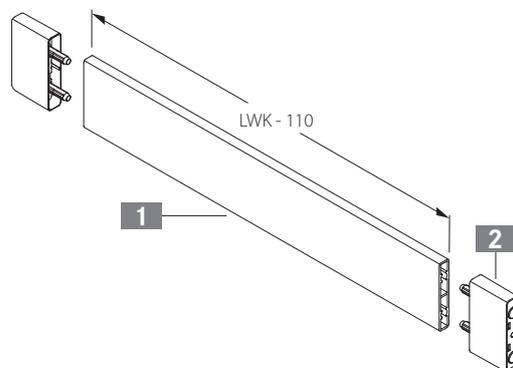
### INFORMAZIONI PER ORDINARE DIVISORI PER CASSETTI

1 Divisori per cassetti in profilo di alluminio da tagliare su misura			
L	Metallizzato		
1150	F102070497		

2 Unità di bloccaggio (utilizzabile a sinistra e a destra)			
	Metallizzato		
	F102070498		

### LEGENDA

L	Lunghezza
LWK	Luce libera mobile



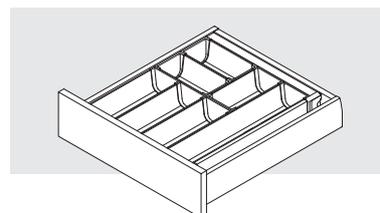
Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## NOVA PRO SISTEMI ORGANIZZATIVI

Ino(x)sys



- Perfetta organizzazione dei cassetti per posate e piccoli utensili
- Vaschette di alta qualità in acciaio inox
- Ampliabile a livello modulare
- Certificato LGA
- compatibile con i generi alimentari e lavabile in lavastoviglie
- Per lunghezza nominale da 400 a 550 mm



## INFORMAZIONI PER ORDINARE

Ino(x)sys 500/B3

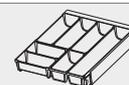
a partire da larghezza mobile 400



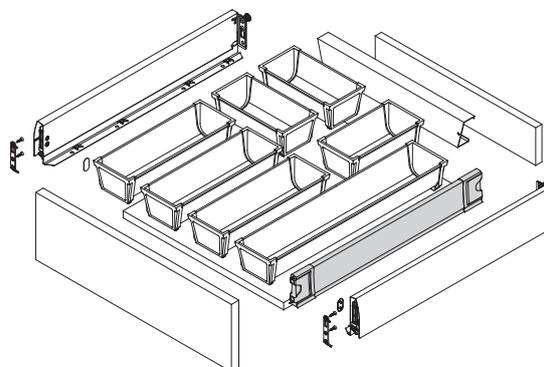
LN	Acciaio inossidabile
500	F102066516

Ino(x)sys 500/B4

a partire da larghezza mobile 500



LN	Acciaio inossidabile
500	F102066517



## LEGENDA

LN Lunghezza nominale

Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## NOVA PRO

Accessori



- Massima stabilità per cassetti e cassettoni a larghezza maggiorata
- Massima comodità d'estrazione e perfetto scorrimento
- Per larghezze dei cassetti fino a 1500 mm

### STABILIZZATORE LATERALE

- 1** Set di barre di torsione composto da:  
**1a** barra di torsione (1)  
**1b** supporto del cuscinetto a sinistra/  
a destra (1)  
**1c** pignone (2)



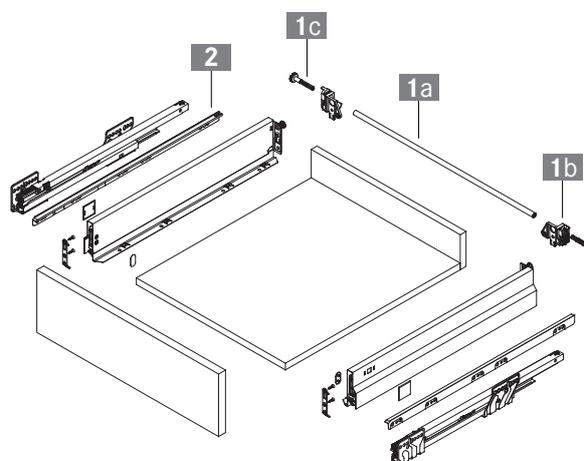
KB	Articolo n°
1200	F102066388

**Avvertenza:** per larghezza speciale esterna del mobile: barra di torsione KB - 100 mm

- 2** Guida a scorrimento a sinistra/a destra



LN	Allum.-metall.
500	F102050865



### LEGENDA

KB	Larghezza frontale
LN	Lunghezza nominale

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## SUPPORTO ANGOLARE NOVA PER ESTRAZIONE NELLO ZOCCOLO

		Articolo n°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per fissare l'estrazione totale qualora non si disponesse di una parete laterale</li> <li>• Il supporto angolare può essere utilizzato su ambo i lati</li> <li>• Per tutti i modelli di spondine Nova Pro</li> <li>• Le viti (testa svasata DIN 965/M4 x 8 con Pozidriv 2) per collegare il supporto angolare con la guida Nova Pro, sono comprese nella fornitura</li> </ul>		F102026875

## FISSAGGIO FRONTALI CIECHI

		Articolo n°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montaggio e smontaggio senza utensili</li> <li>• Montaggio e smontaggio rapido del frontale tramite tecnica snap on</li> <li>• Piano di lavoro Montato: min. 5,5 mm</li> <li>• In un secondo momento: 0 mm</li> <li>• Regolazione laterale +/- 1,5 mm</li> <li>• Regolazione in altezza +/- 2 mm</li> </ul> <p><b>Avvertenza:</b> fornitura senza gancio frontale</p>		F102027739

## DISTANZIATORE NOVA PRO

		Articolo n°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore 25 mm</li> <li>• Lo schema fori è adatto a Nova Pro</li> <li>• Il distanziatore può essere usato sia a sinistra che a destra</li> </ul>		F102062616

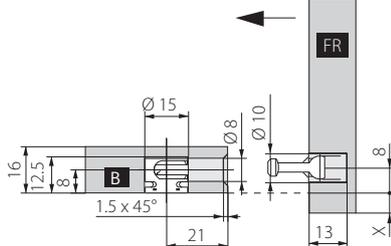
Nova Pro Classic	101		
------------------	-----	--	--

Tutte le misure sono in millimetri. Salvo modifiche

## NOVA PRO

Accessori

### CONNETTORE FONDO-FRONTALE

		Articolo n°
		<b>F148026744</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per cassetti larghi a partire da una larghezza mobile di 800 mm</li> </ul>		

### LEGENDA

B	Fondo
ES	Eurovite a testa svasata
FR	Frontale
FRA	Spazio libero

FS	Fessura frontale
HV	Regolazione dell'altezza
L	Lunghezza
SV	Regolazione laterale

--	--

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## NOVA PRO

Ausili di lavorazione

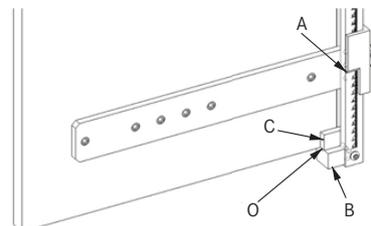
### DIMA DI FORATURA PER LA GUIDA DEL MOBILE



Un set composto da:

- righello di guida (1)
- elementi di battuta (4)
- piastrine di arresto B + C (ciascuna 1)

- A. Spigolo di lettura = fori centrali  
 B. Piastrina di arresto per parti del corpo sfuse  
 C. Piastrina di arresto per corpo montato  
 O. Posizione zero = superficie di arresto



	Articolo n°
	F146094730

### ELEMENTO DI FORATURA, SINGOLO



Per ampliare la dima di foratura per la guida del mobile F146094730.

	Articolo n°
	F146094721

### DIMA DI FORATURA PER LA GUIDA DEL MOBILE



Da utilizzare con punta di centraggio F146035692.

	Articolo n°
	F146101346

## NOVA PRO

Ausili di lavorazione

### SET DI DIME DI FORATURA



Dime di foratura per connettore frontale-fondo. Per forare il fondo nei cassetti a larghezza maggiorata nel caso in cui si impieghi il connettore frontale-fondo GRASS.

Un set composto da:

- dime di foratura (1)
- dime di bulinatura (1)
- punta Ø 8 mm e Ø 15 mm (ciascuna 1)
- inserto per foratrice (1)
- chiave a brugola da 3 mm (1)
- chiave a brugola da 4 mm (1)



	Articolo n°
Set di dime di foratura	<b>F146094770</b>
Connettore fondo-frontale	<b>F148026744</b>
Punta di ricambio Ø 8 mm	<b>F146094755</b>
Punta di ricambio Ø 15 mm	<b>F146094757</b>

### DIMA DI FORATURA PER FRONTALE



Dima di foratura per frontale Nova Pro, fissaggio del frontale, ringhierina e sistema di alzatine.



	Articolo n°
	<b>F146083259</b>

### SET DIMA DI BULINATURA



Per una bulinatura precisa dei fori per i ganci di arresto Nova Pro.

	Articolo n°
Nova Pro H63	<b>F146094036</b>
Nova Pro H90 + H122	<b>F146092050</b>

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## SISTEMI D'ESTRAZIONE NOVA PRO

### AUSILIO DI PUNZONATURA PER IL FISSAGGIO FRONTALE-FONDO



Introdurre il fissatore frontale-fondo, posizionarlo e introdurlo battendolo con il martello.

	Articolo n°
	<b>F146083271</b>

### PUNTA DI CENTRAGGIO



La punta di centraggio serve a praticare in via preliminare i fori per le viti a testa svasata per pannelli di truciolato Ø 3,5 mm.

	Articolo n°
Punta di centraggio	<b>F146035692</b>
Punta di ricambio Ø 2.7 mm	<b>F146090561</b>

### DIMA DI FORATURA TIPMATIC PLUS NOVA PRO



Per praticare in via preliminare i fori di fissaggio degli elementi di bloccaggio:

- Preforatura semplice e rapida.
- Utilizzabile per tutte le lunghezze delle guide Nova Pro Tipmatic Plus
- da utilizzare con punta di centraggio F146035692

	Articolo n°
Tipmatic Plus Nova Pro	<b>F146095530</b>



**G\*GRASS®**



i  
n  
c  
o  
l  
l  
a  
b  
o  
r  
a  
z  
i  
o  
n  
e

## SISTEMI DI CESTELLI GIREVOLI QUATURIS

Soluzioni intelligenti di cestelli girevoli per un maggiore spazio contenitivo. Ergonomici, variabili e funzionali.



[www.grass.eu](http://www.grass.eu)



#### SISTEMI DI CESTELLI GIREVOLI QUATURIS

Ogni angolo è una curva.  
I sistemi di cestelli girevoli di GRASS  
garantiscono il massimo comfort  
e una straordinaria variabilità.

**LGA**

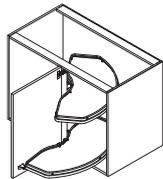
#### **Quaturis S: il sistema di movimento comodo per basi angolari standard.**

Grazie alla speciale meccanica di rotazione, i pianetti di forma ergonomica fuoriescono quasi completamente dal cestello girevole, fornendo un perfetto accesso all'intera superficie di contenimento.

L'apertura dell'anta con il movimento del pianetto più basso non è solo bella a vedersi, bensì porta alla luce tutte le provviste contenute. Il pianetto si può così caricare e scaricare senza fatica. Inoltre, il processo di chiusura diventa perfettamente comodo perché tutti i pianetti estratti ritornano nel mobile alla chiusura dell'anta.

## SISTEMI DI CESTELLI GIREVOLI

Comode soluzioni di cestelli girevoli per un maggiore spazio contenitivo.  
Efficienti. Variabili. Funzionali.

Descrizione del prodotto		
	<p><b>Soluzioni di cestelli girevoli Quaturis S per basi standard</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con pianetti di legno</li> <li>• Pregiata cerniera funzionale per cestelli girevoli standard</li> <li>• Per altezze libere del mobile 600 - 900 mm (2 pianetti)</li> <li>• Per larghezze del mobile di 900, 1000 e 1200 mm</li> <li>• Adatta a partire da una profondità netta di 490 mm</li> <li>• Uso con cerniere standard e cerniere a colonna</li> <li>• Utilizzabile anche in cucine senza maniglie</li> </ul>	
	<b>141</b>	
	<b>142</b>	
<b>Ausili di lavorazione</b>		

# QUATURIS S

Soluzioni di cestelli girevoli per basi standard



- Pregiato meccanismo funzionale per cestelli girevoli standard nelle larghezze di 900 mm e 1200 mm
- Adatta a partire da una profondità netta di 490 mm (cerniera standard)
- Per altezze libere del mobile di 600 - 900 mm (2 pianetti)
- Uso possibile con cerniere standard e cerniere a colonna (in luce, a filo)
- Utilizzabile anche in cucine senza maniglie
- I pianetti fuoriescono quasi completamente dal mobile
- Ottimo accesso all'intera superficie di contenimento
- Chiusura frenata integrata e rientro automatico
- Pianetti in legno, ciascuno caricabile con 20 kg
- Pianetti con montaggio rapido senza utensili, con regolazione dell'altezza continua
- Pianetti di legno, pannello di truciolato di 16 mm, grigio, con superficie antiscivolo

## INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Meccanismo per cestelli girevoli con ante a libro Quaturis S comprende pos. 1a (1), 1b (1), 1c (2), 1d (2), 1e (1), 1f (1), 1g (1)				
	KB	TYP	Battuta	Articolo n°
	900	450	A sinistra	F154 147594
			A destra	F154 147595
	1200	600	A sinistra	F154 147594
			A destra	F154 147595

2 Set di pianetti Quaturis S comprende pos. 2 (2)				
	KB	TYP	Battuta	Articolo n°
	900	450	A sinistra	F154 145363
			A destra	F154 145364
	1200	600	A sinistra	F154 145366
			A destra	F154 145367

1 1 set comprende:

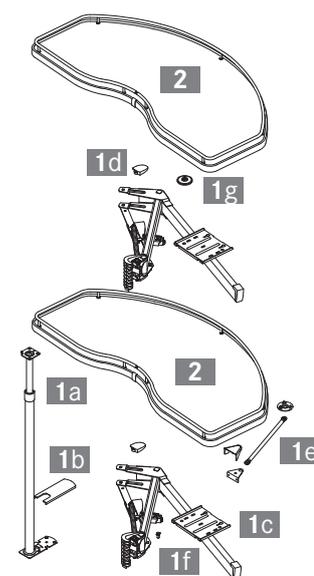
- 1a Tubo telescopico e piastrine ad avvitamento in alto e in basso (1)
  - 1b Coperchio per piastrina ad avvitamento in basso (1)
  - 1c Meccanica di rotazione con elemento di serraggio, rientro automatico e ammortizzatore (2)
  - 1d Coperchio per elemento di serraggio (2)
  - 1e Trascinatore compl. incl. elementi di avvitamento e coperchio per staffa a vite (1)
  - 1f Limitatore dell'angolo di apertura (1)
  - 1g Rotella compresa la bussola di scorrimento con eurovite preassemblata (1)
- Manuale per il montaggio, dime di foratura e viti di fissaggio

2 Pianetto in legno, grigio con ringhierina cromata e superficie antiscivolo (2)

**Avvertenza:** le cerniere devono essere ordinate separatamente!

## LEGENDA

KB Larghezza frontale



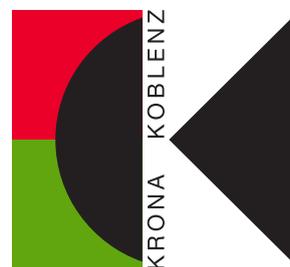
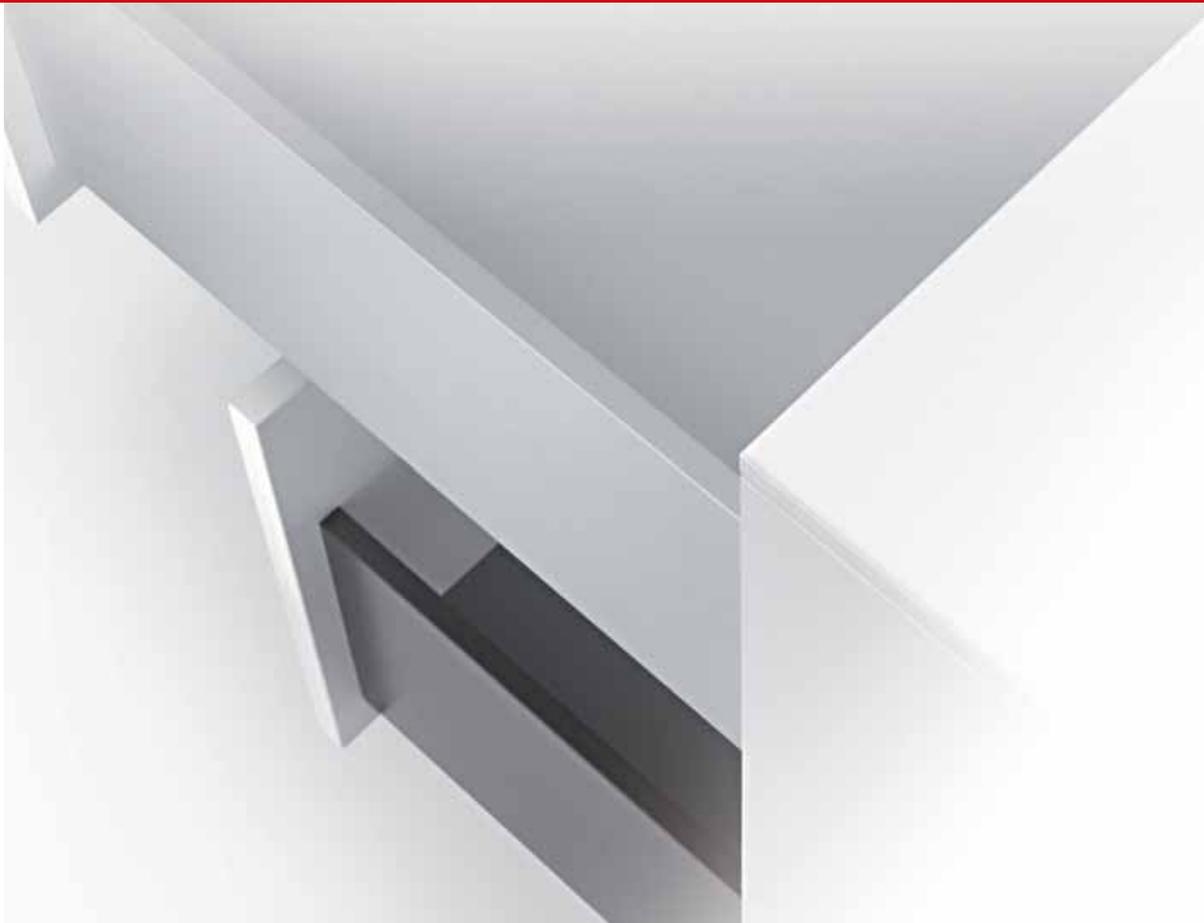
Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

### PUNTA DI CENTRAGGIO



Serve a praticare in via preliminare i fori per le viti a testa svasata per pannelli di truciolato Ø 3,5 mm.

	Articolo n°
Punta di centraggio	<b>F146035692</b>
Punta di ricambio Ø 2,7	<b>F146090561</b>



SISTEMA DI CASSETTI VIONARO

Il sistema di cassette cubistico dal design minimalista racchiude il sistema di guide Dynapro e un'estetica accattivante.



[www.grass.eu](http://www.grass.eu)



## SISTEMA DI CASSETTI VIONARO

Unico nel suo genere. Le superfici brillanti senza giunti e fughe svelano che le spondine ultrasnelle sono realizzate da un unico pezzo.

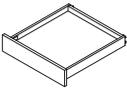
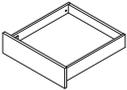
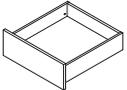
**Concepita in ogni dettaglio.  
L'aspetto interno convince quanto  
l'esterno.**

Il design moderno prosegue anche all'interno, ad esempio con il profilo del frontale dalla perfetta tonalità cromatica, in alluminio per i cassetti interni e con l'altezza spondina di 89 mm; oppure per il ripiano estraibile interno con un'altezza di 185 mm. Armonia estetica per un maggiore spazio contenitivo.



## SISTEMA DI CASSETTI **VIONARO**

La forma ideale è semplice e trasparente:  
Vionaro, un classico dal design snello di domani.

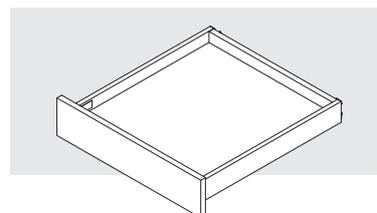
	Descrizione del prodotto		
	<b>Cassetto Vionaro H63</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolazione tridimensionale integrata (regolazione dell'altezza, laterale e dell'inclinazione)</li> <li>Lati interni ed esterni dritti 90°</li> <li>Spondine sottili con larghezza di 13 mm</li> </ul>		<b>146</b>
	<b>Cassetto Vionaro H89</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolazione tridimensionale integrata (regolazione dell'altezza, laterale e dell'inclinazione)</li> <li>Lati interni ed esterni dritti 90°</li> <li>Spondine sottili con larghezza di 13 mm</li> </ul>		<b>147</b>
	<b>Cassetto interno Vionaro H89</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Profilo del frontale dalla perfetta tonalità cromatica, in alluminio</li> <li>Lati interni ed esterni dritti 90°</li> <li>Spondine sottili con larghezza di 13 mm</li> </ul>		<b>148</b>
	<b>Cassetto Vionaro H121</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolazione tridimensionale integrata (regolazione dell'altezza, laterale e dell'inclinazione)</li> <li>Lati interni ed esterni dritti 90°</li> <li>Spondine sottili con larghezza di 13 mm</li> </ul>		<b>149</b>
	<b>Estrazione Vionaro H185</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolazione tridimensionale integrata (regolazione dell'altezza, laterale e dell'inclinazione)</li> <li>Lati interni ed esterni dritti 90°</li> <li>Spondine sottili con larghezza di 13 mm</li> </ul>		<b>150</b>
	<b>Estrazione totale Dynapro Soft-close 40/70 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estrazione totale sincronizzata</li> <li>Sistema di frenata Soft-close</li> <li>Eccellenti caratteristiche di scorrevolezza</li> </ul>		<b>151</b>
	<b>Estrazione totale Dynapro Tipmatic 40/60 kg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estrazione totale Tipmatic</li> <li>Elemento Tipmatic integrato nella guida</li> <li>Eccellenti caratteristiche di scorrevolezza</li> </ul>		<b>152</b>
	<b>Ausili di lavorazione</b>		<b>153</b>

## VIONARO

### Cassetto H63



- Lato interno ed esterno dritto 90°
- Spondine sottili con larghezza di 13 mm
- Regolazione tridimensionale: regolazione in altezza e laterale integrata, regolazione dell'inclinazione posteriore
- Regolazione nella gamma più e meno
- Guida Dynapro utilizzabile per cassetti in legno e Vionaro
- Non è necessaria alcuna lavorazione del fondo
- Montaggio del frontale senza attrezzi



#### INFORMAZIONI PER ORDINARE

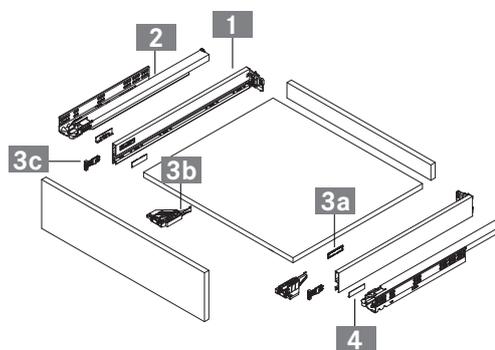
<b>1</b> Spondine Vionaro H63, a sinistra/a destra			
LN	Acciaio		
	Grafite		
500	<b>F135106030</b>		
<b>3</b> Il set di accessori comprende Pos. 3a (2), 3b (1), 3c (2)			
	Grafite		
Ad avvitamento	<b>F136101004</b>		

<b>2</b> Estrazione totale Dynapro con Soft-close a sinistra/a destra					
LN	40 kg	70 kg			
500	<b>F130116024</b>	<b>F130116930</b>			

- 3** 1 set comprende:
- 3a** coperchio interno (2)
  - 3b** set di innesti a scatto, a sinistra/a destra (1)
  - 3c** fissaggio del frontale (2)

#### LEGENDA

LN Lunghezza nominale

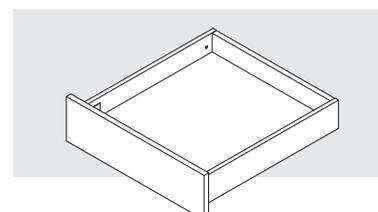


Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## VIONARO Cassetto H89



- Lato interno ed esterno dritto 90°
- Spondine sottili con larghezza di 13 mm
- Regolazione tridimensionale: regolazione dell'altezza, laterale e dell'inclinazione integrata
- Regolazione nella gamma più e meno
- Guida Dynapro utilizzabile per cassetti in legno e Vionaro
- Non è necessaria alcuna lavorazione del fondo
- Montaggio del frontale senza attrezzi



### INFORMAZIONI PER ORDINARE

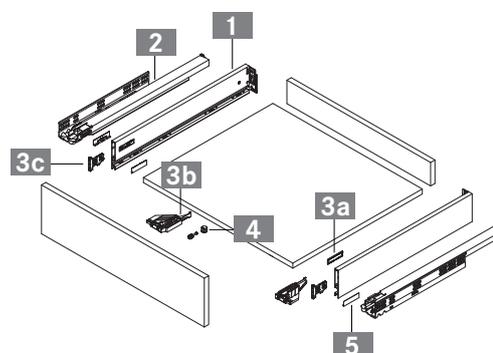
1 Spondine Vionaro H89, a sinistra/a destra			
LN	Acciaio		
	Grafite		
270	F135119303		
300	F135119306		
350	F135119312		
400	F135119318		
450	F135119324		
500	F135119333		
550	F135119342		
600	F135119351		
650	F135119400		

2 Estrazione totale Dynapro con Soft-close a sinistra/a destra			
LN	40 kg	70 kg	
270	F130116015	-	
300	F130116016	-	
350	F130116018	-	
400	F130116020	-	
450	F130116022	F130116927	
500	F130116024	F130116930	
550	F130116026	F130116936	
600	F130117116	F130116942	
650	-	F130116945	

3 Il set di accessori formato da Pos. 3a (2), 3b (1), 3c (2)			
		Grafite	
Ad avvvitamento		F136100123	

4 Connettore frontale-fondo raccomandato a partire da 600 mm KB			
	Articolo n°		
	F148026744		

- 3 1 set comprende:
- 3a coperchio interno (2)
  - 3b set di innesti a scatto, a sinistra/a destra (1)
  - 3c fissaggio del frontale (2)



### LEGENDA

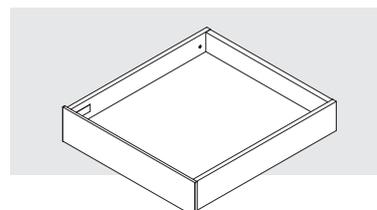
LN	Lunghezza nominale
----	--------------------

## VIONARO

### Cassetto interno H89



- Lato interno ed esterno dritto 90°
- Spondine sottili con larghezza di 13 mm
- Guida Dynapro utilizzabile per cassetti in legno e Vionaro
- Non è necessaria alcuna lavorazione del fondo
- Montaggio del frontale senza attrezzi



#### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Spondine Vionaro H89, a sinistra/a destra			
LN	Acciaio		
	Grafite		
270	F135119303		
300	F135119306		
350	F135119312		
400	F135119318		
450	F135119324		
500	F135119333		
550	F135119342		
600	F135119351		
650	F135119400		

3 Il set di accessori comprende Pos. 3a (2), 3b (1), 3c (2), 3d (4), 3e (1), 3f (2)			
		Grafite	
Ad avvitamento		F136100278	

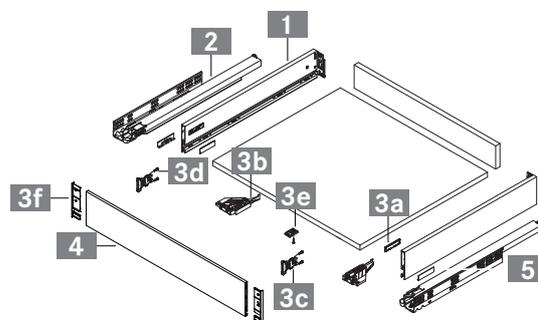
4 Frontali interni Vionaro H89 da tagliare su misura			
Lun- ghezza	Grafite		
1160	F136120538		

2 Estrazione totale Dynapro con Soft-close a sinistra/a destra			
LN	40 kg	70 kg	
270	F130116015	-	
300	F130116016	-	
350	F130116018	-	
400	F130116020	-	
450	F130116022	F130116927	
500	F130116024	F130116930	
550	F130116026	F130116936	
600	F130117116	F130116942	
650	-	F130116945	

- 3** 1 set comprende:
- 3a** coperchio interno (2)
  - 3b** set di innesti a scatto, a sinistra/a destra (1)
  - 3c** fissaggio del frontale (2)
  - 3d** vite speciale (4)
  - 3e** connettore frontale-fondo (1)
  - 3f** tappo terminale (2)

#### LEGENDA

LN	Lunghezza nominale
----	--------------------

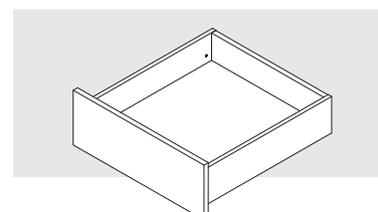


Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## VIONARO Cassetto H121



- Lato interno ed esterno dritto 90°
- Spondine sottili con larghezza di 13 mm
- Regolazione tridimensionale: regolazione dell'altezza, laterale e dell'inclinazione integrata
- Regolazione nel campo più e meno
- Guida Dynapro utilizzabile per cassetti in legno e Vionaro
- Non è necessaria alcuna lavorazione del fondo
- Montaggio del frontale senza attrezzi



### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Spondine Vionaro H121, a sinistra/a destra			
LN	Acciaio		
	Grafite		
350	F135124212		
400	F135124218		
450	F135124224		
500	F135124230		
550	F135124236		

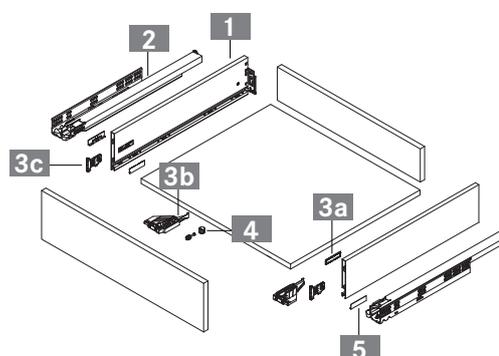
3 Il set di accessori formato da Pos. 3a (2), 3b (1), 3c (2)			
	Grafite		
Ad avvitamento	F136100123		

4 Connettore frontale-fondo raccomandato a partire da 600 mm KB			
	Articolo n°		
	F148026744		

2 Estrazione totale Dynapro con Soft-close a sinistra/a destra			
LN	40 kg	70 kg	
350	F130116018	-	
400	F130116020	-	
450	F130116022	F130116927	
500	F130116024	F130116930	
550	F130116026	F130116936	

- 3** 1 set comprende:
- 3a** coperchio interno (2)
- 3b** set di innesti a scatto, a sinistra/a destra (1)
- 3c** fissaggio del frontale (2)



### LEGENDA

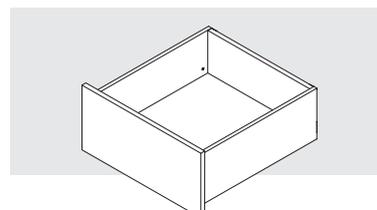
LN Lunghezza nominale

## VIONARO

Estrazione H185



- Lato interno ed esterno dritto 90°
- Spondine sottili con larghezza di 13 mm
- Regolazione tridimensionale: regolazione dell'altezza, laterale e dell'inclinazione integrata
- Regolazione nel campo più e meno
- Guida Dynapro utilizzabile per cassetti in legno e Vionaro
- Non è necessaria alcuna lavorazione del fondo
- Montaggio del frontale senza attrezzi



### INFORMAZIONI PER ORDINARE

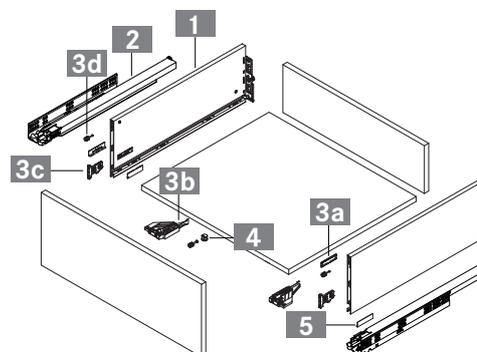
1 Spondine Vionaro H185, a sinistra/a destra			
LN	Acciaio		
	Grafite		
270	F135119412		
300	F135119415		
350	F135119421		
400	F135119427		
450	F135119433		
500	F135119442		
550	F135119451		
600	F135119460		
650	F135119463		

3 Il set di accessori formato da Pos. 3a (2), 3b (1), 3c (2), 3d (2)			
		Grafite	
Ad avvvitamento		F136100312	

4 Connettore frontale-fondo raccomandato a partire da 600 mm KB			
		Articolo n°	
		F148026744	

2 Estrazione totale Dynapro con Soft-close a sinistra/a destra			
LN	40 kg	70 kg	
270	F130116015	-	
300	F130116016	-	
350	F130116018	-	
400	F130116020	-	
450	F130116022	F130116927	
500	F130116024	F130116930	
550	F130116026	F130116936	
600	F130117116	F130116942	
650	-	F130116945	

- 3** 1 set comprende:
- 3a** coperchio interno (2)
  - 3b** set di innesti a scatto, a sinistra/a destra (1)
  - 3c** fissaggio del frontale (2)
  - 3d** stabilizzatore frontale (2)



### LEGENDA

LN	Lunghezza nominale
----	--------------------

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

## DYNAPRO

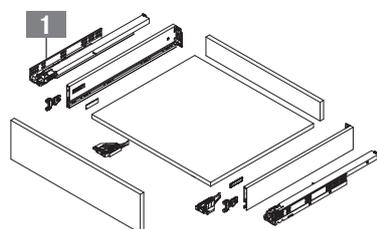
Estrazione totale Soft-close 40/70 kg



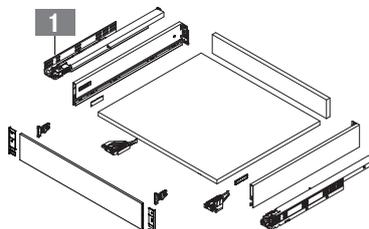
- Guida utilizzabile per cassetti in legno e Vionaro
- Estrazione totale sincronizzata, portata di 40 kg e 70 kg
- Sistema di frenata Soft-close
- Autobloccaggio continuo del cassetto ogniqualvolta è spinto sulla guida
- Possibilità di regolazione tridimensionale integrata senza utensili

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

1 Estrazione totale Dynapro Soft-close			
LN	40 kg	70 kg	
270	F130116015	-	
300	F130116016	-	
350	F130116018	-	
400	F130116020	-	
450	F130116022	F130116927	
500	F130116024	F130116930	
550	F130116026	F130116936	
600	F130117116	F130116942	
650	-	F130116945	



Cassetto Vionaro



Cassetto interno Vionaro

### LEGENDA

LN Lunghezza nominale

## DYNAPRO

Estrazione totale Tipmatic 40/60 kg



- Estrazione totale Tipmatic per frontali senza maniglie, portata di 40 kg e/o 60 kg
- Elemento Tipmatic integrato nella guida per lo sganciamento centrale
- Sincronizzazione per lo sganciamento sull'intera superficie, montabile in un secondo momento come optional
- Sistema a struttura modulare, compatibile con guide Soft-close

### Vantaggi:

- Sganciamento con un leggero tocco
- Accesso ottimale al materiale da caricare grazie all'ampia espulsione del cassetto
- Funzione di presa per una chiusura sicura
- Regolazione precisa della fessura frontale tramite la regolazione della profondità su entrambi i lati

### INFORMAZIONI PER ORDINARE

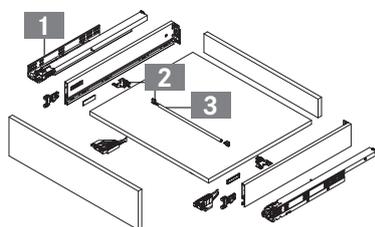
1 Estrazione totale Dynapro, Tipmatic			
LN	40 kg	60 kg	
270	F130117459	-	
300	F130117460	-	
350	F130117462	-	
400	F130117463	-	
450	F130117465	F130117470	
500	F130117467	F130117471	
550	F130117468	F130117472	
600	-	F130116941	
650	-	F130117474	



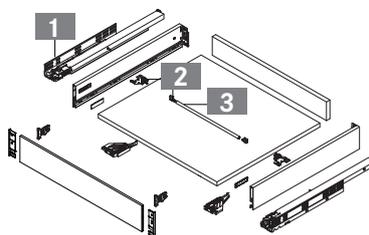
2 Set modulo di sincronizzazione e leva di sincronizzazione			
	40 kg	60 kg	
	F134117475	F134117476	



3 Barra di sincronizzazione per KB1200 per S16, da tagliare su misura			
KB	Articolo n°		
1200	F134116947		



Cassetto Vionaro



Cassetto interno Vionaro

### LEGENDA

LN Lunghezza nominale

Richiedere le unità d'imballaggio esclusivamente al vostro rivenditore di fiducia.

# VIONARO

Ausili di lavorazione

## DIMA DI FORATURA PER FRONTALE



Dima di foratura per fissaggio del frontale e stabilizzatore frontale Vionaro.

	Articolo n°
	<b>F146100562</b>

## DIMA DI BULINATURA



Per una bulinatura precisa dei fori per il fissaggio del frontale e lo stabilizzatore frontale Vionaro.

### Un set comprende:

- 2 dime di bulinatura per fissaggio del frontale H63

### Un set composto da:

- 2 dime di bulinatura per fissaggio dal frontale H89/H121/H185
- 2 dime di bulinatura per stabilizzatore frontale H185

	Articolo n°
H63	<b>F146101010</b>
H89/H121/H185	<b>F146100545</b>

## AUSILIO DI PUNZONATURA



Ausilio di punzonatura per stabilizzatore frontale Vionaro.

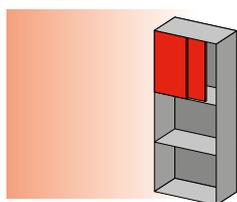
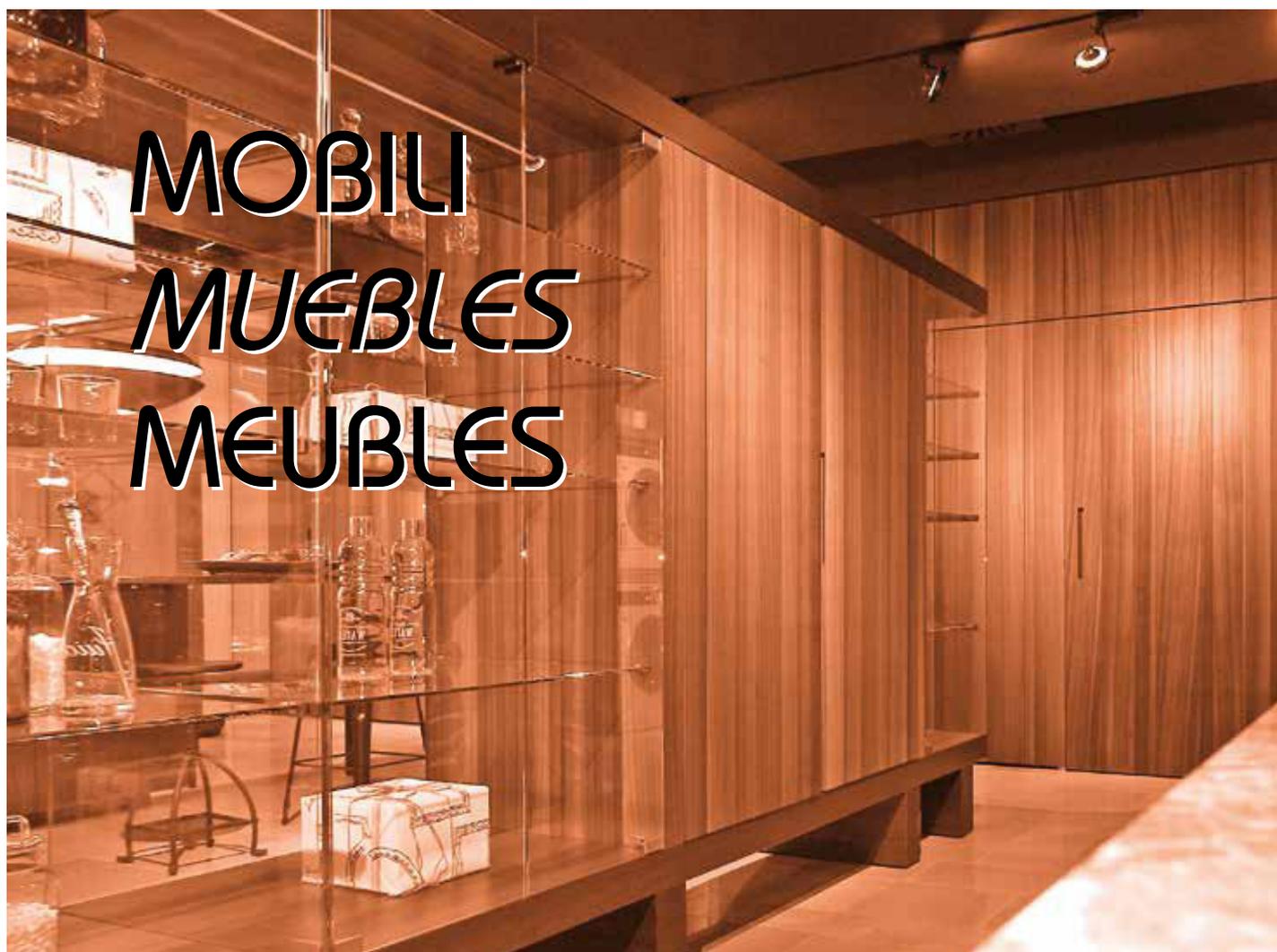
	Articolo n°
	<b>F146116216</b>

## AUSILIO DI PUNZONATURA

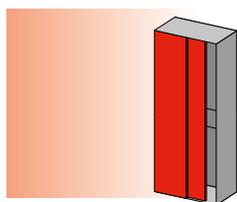


Ausilio di punzonatura per zanca del fondo Vionaro.

	Articolo n°
	<b>F146116217</b>



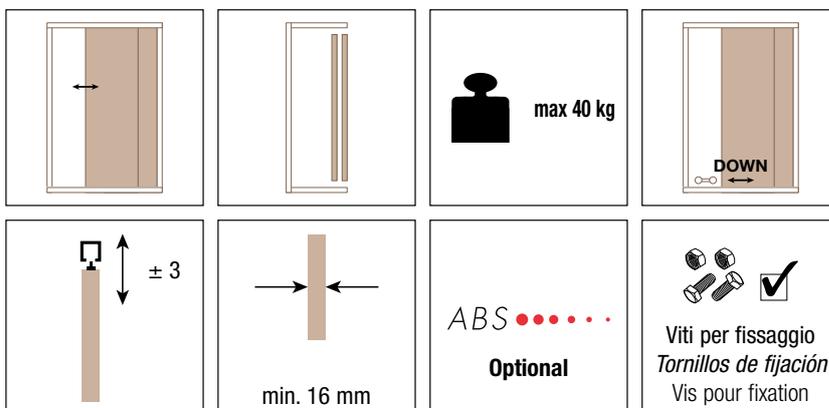
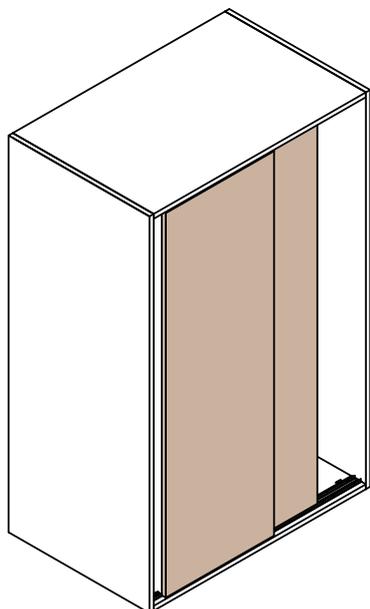
- ① Sistemi scorrevoli per antine di mobili
- ② *Sistemas correderos para hojas de muebles*
- ③ Systèmes coulissants pour portes de meubles



- ④ Sistemi scorrevoli per ante di armadi
- ⑤ *Sistemas correderos para hojas de armarios*
- ⑥ Systèmes coulissants pour portes d'armoires

## SYSTEM 0320/25/40/55

Sistema scorrevole per ante di mobili  
 Sistema corredero para hojas de muebles  
 Systèmes coulissants pour portes de meubles



### KIT Art. 0320/10 (40 kg)

Pattino superiore a strisciamento Patin superior Patin d'entraînement supérieur		2 pcs
Carrello inferiore con cuscinetto a sfere e ruota in Delrin 40 kg Carro inferior con cojinetes de bolas y ruedas en Delrin 40 kg Chariot inférieur avec roulement à billes et roue en Delrin 40 kg		2 pcs
Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage		1 pcs

**+ Viti fissaggio pattini e carrello**  
**+ Tornillos de fijación y carros**  
**+ vis de fixation des patins et des chariots**

### Accessori compatibili Accesorios compatibles Accessoires compatibles

Art. 0320/3	m 2	Anodizzato argento Anodizada plata Argent anodisé	
Guida forata superiore/inferiore in alluminio Guía perforada superior/inferior en aluminio Guidage supérieur/inferieur en aluminium			

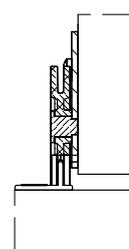
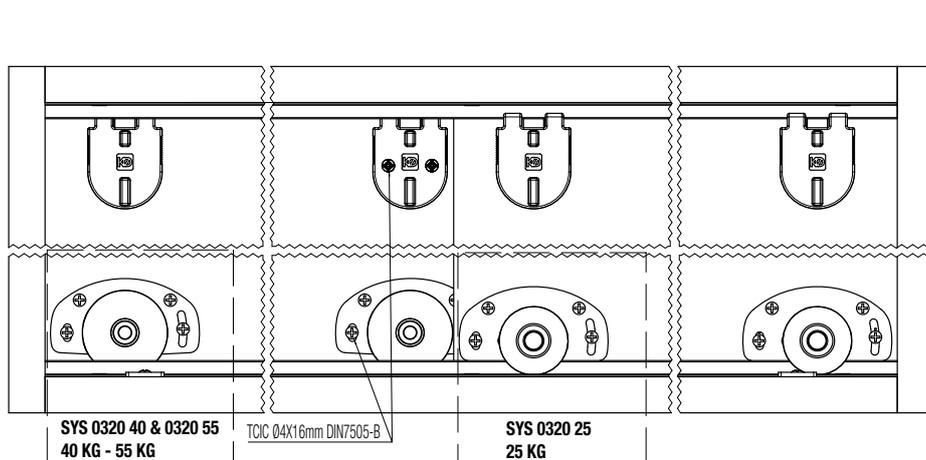
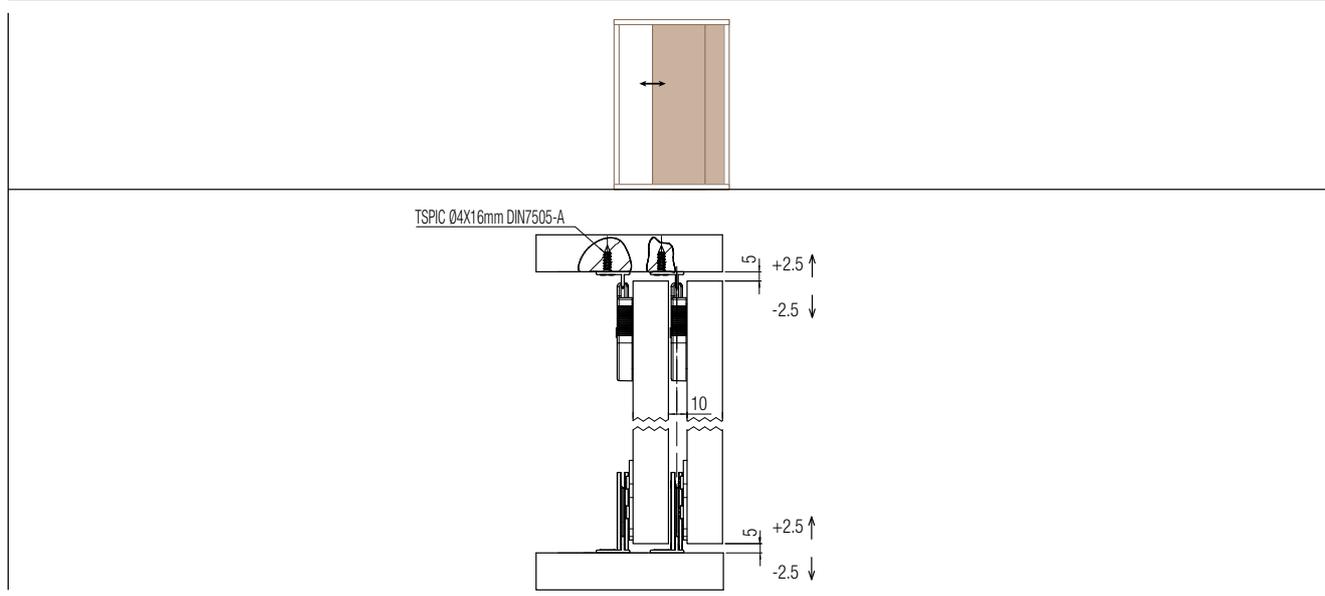
### \*Ricambi - \*Repuestos - \*Echanges

<b>Art. 0320/5</b> Pattino superiore a strisciamento Patin superior Patin d'entraînement supérieur		2 pcs	<b>Art. 0320/9</b> Carrello inferiore con cuscinetto a sfere e ruota in Delrin 40 kg Carro inferior con cojinetes de bolas y ruedas en Delrin 40 kg Chariot inférieur avec roulement à billes et roue en Delrin 40 kg		2 pcs
<b>Art. 0320/6</b> Carrello inferiore con ruota in Delrin 25 kg Carro inferior con ruedas en Delrin 25 kg Chariot inférieur avec roue en Delrin 25 kg		2 pcs	<b>Art. 0320/11</b> Carrello inferiore con cuscinetto a sfere e ruota in Delrin 55 kg Carro inferior con cojinetes de bolas y ruedas en Delrin 55 kg Chariot inférieur avec roulement à billes et roue en Delrin 55 kg		2 pcs
<b>Art. 0320/7</b> Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage		1 pcs			

\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili **solo** nelle quantità indicate.  
 \*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir **sólo** en las cantidades indicadas.  
 \*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus **seulement** dans les quantités indiquées.

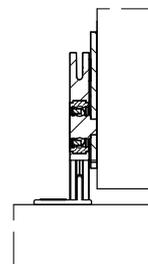
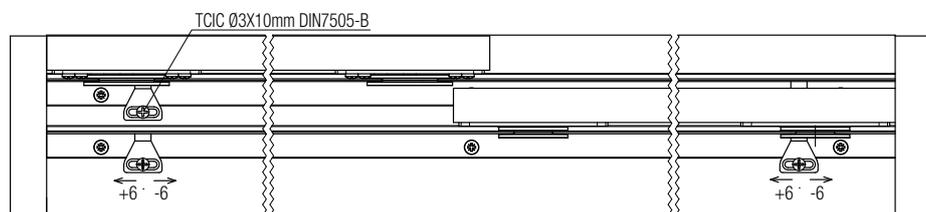
# SCORREVOLI ARMADI

Soluzioni scorrevoli realizzabili  
 Soluciones correderas realizables  
 Solutions réalisables avec portes coulissantes



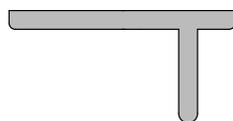
Portata max. anta Kg 25  
 Capacidad max. hoja Kg 25  
 Portée max. porte Kg 25

SYSTEM 0320/25  
 Ruote in DELRIN  
 Ruedas en DELRIN  
 Poulie en DELRIN



Portata max. anta Kg 40  
 Capacidad max. hoja Kg 40  
 Portée max. porte Kg 40

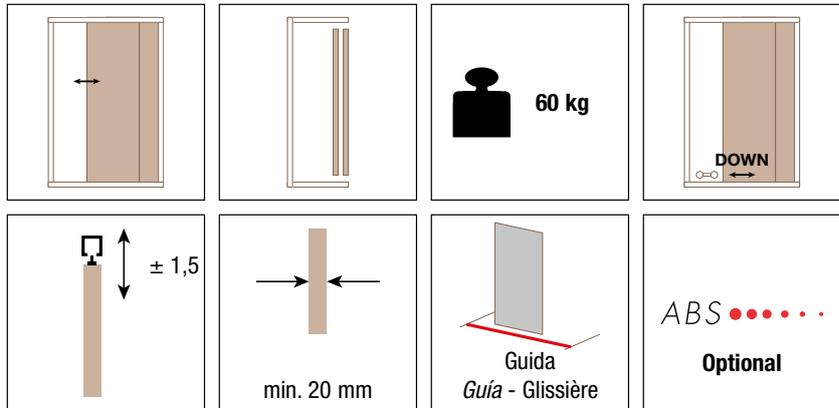
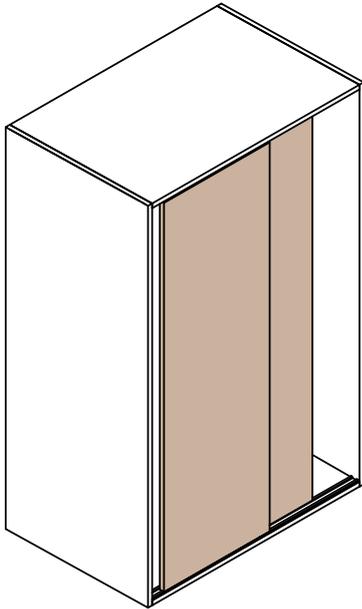
SYSTEM 0320/40  
 Cuscinetti a sfere  
 Cojinetes a bolas  
 Roulement à billes



max  
 40 kg

## SYSTEM 0105/60

Sistema scorrevole per ante di mobili  
 Sistema corredero para hojas de muebles  
 Systèmes coulissants pour portes de meubles



KIT Art. 0105/1	*Ricambi - *Repuestos - *Echanges	Accessori compatibili Accesorios compatibles Accessoires compatibles
Pattino superiore a strisciamento Patín superior Patin d'entraînement supérieur 2 pcs	<b>Art. 0100/13</b> Pattino superiore a strisciamento Patín superior Patin d'entraînement supérieur 2 pcs	<b>Art. 0100/1A (B)</b> m 2 <b>Art. 0100/2A (B)</b> m 3 <b>Art. 0100/3A (B)</b> m 4 Binario inferiore anodizzato argento (bronzo) Guía inferior anodizada plata (bronce) Rail inférieur anodisé argent (bronce)
Carrello inferiore con cuscinetto a sfere e ruota in Delrin Carro inferior con cojinetes de bolas y ruedas en Delrin Chariot inférieur avec roulement à billes et roue en Delrin 2 pcs	<b>Art. 0105/2</b> Carrello inferiore con cuscinetto a sfere e ruota in Delrin Carro inferior con cojinetes de bolas y ruedas en Delrin Chariot inférieur avec roulement à billes et roue en Delrin 2 pcs	<b>Art. 0100/4A (B)</b> m 2 <b>Art. 0100/5A (B)</b> m 3 <b>Art. 0100/6A (B)</b> m 4 Binario superiore anodizzato argento (bronzo) Guía superior anodizada plata (bronce) Rail supérieur anodisé argent (bronce)
Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage 2 pcs	<b>Art. 0100/10</b> Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage 2 pcs	

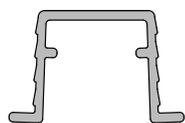
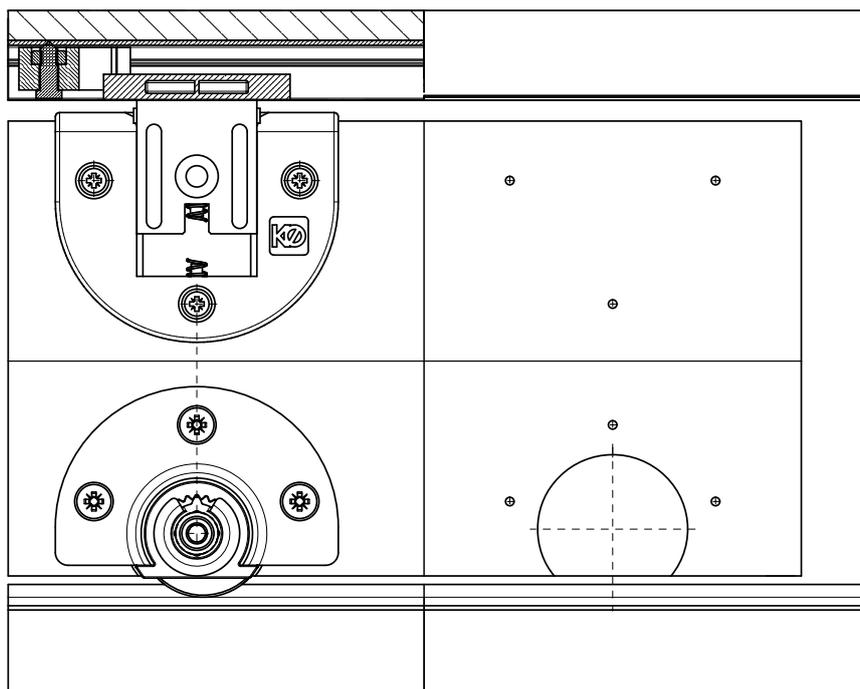
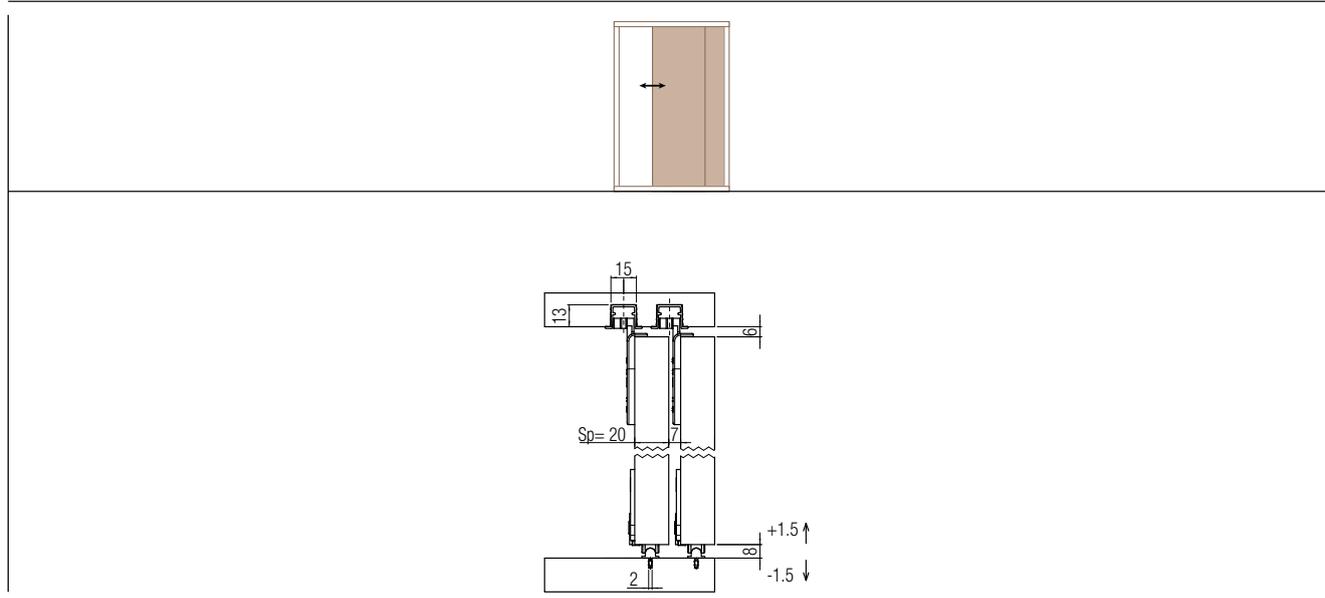
\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili **solo** nelle quantità indicate.

\*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir **sólo** en las cantidades indicadas.

\*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus **seulement** dans les quantités indiquées.

# SCORREVOLI ARMADI

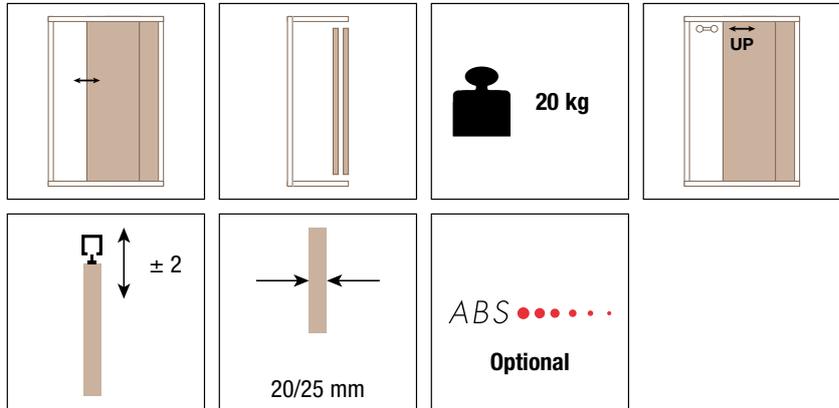
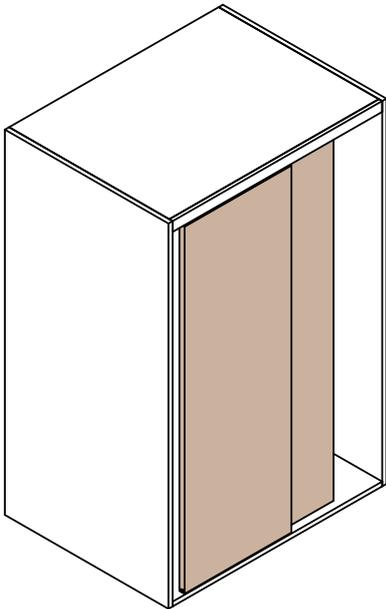
Soluzioni scorrevoli realizzabili  
*Soluciones correderas realizables*  
Solutions réalisables avec portes coulissantes



 60 kg

## SYSTEM 1010/20 - 1011/20

Sistema scorrevole per ante di mobili  
 Sistema corredero para hojas de muebles  
 Systèmes coulissants pour portes de meubles



<b>KIT Art. 1011/7</b>	
Portata 20 Kg - 1 anta, sp. 20 Capacidad 20 Kg - 1 hoja, sp. 20 Portée 20 kg - 1 vantail, ép. 20	
Carrello regolabile con 1 cuscinetto Carro regulable con 1 cojinete Chariot réglable avec 1 roulement	2 pcs
Eccentrico inferiore registrabile Excéntrico inferior regulable Came inférieure de réglage	1 pcs
Freno registrabile Freno regulable Frein de blocage	2 pcs

<b>KIT Art. 1011/5</b>	
Portata 20 Kg - 2 ante, sp. 20 Capacidad 20 Kg - 2 hojas, sp. 20 Portée 20 kg - 2 vantaux, ép. 20	
Carrello regolabile con 1 cuscinetto Carro regulable con 1 cojinete Chariot réglable avec 1 roulement	4 pcs
Eccentrico inferiore registrabile Excéntrico inferior regulable Came inférieure de réglage	2 pcs
Freno registrabile Freno regulable Frein de blocage	4 pcs

<b>KIT Art. 1011/11</b>	
Portata 20 Kg - 1 anta, sp. 25 Capacidad 20 Kg - 1 hoja, sp. 25 Portée 20 kg - 1 vantail, ép. 25	
Carrello regolabile angolato con 1 cuscinetto Carro regulable angulado con 1 cojinete Chariot réglable avec angle avec 1 roulement	2 pcs
Eccentrico inferiore registrabile Excéntrico inferior regulable Came inférieure de réglage	1 pcs
Freno registrabile Freno regulable Frein de blocage	2 pcs

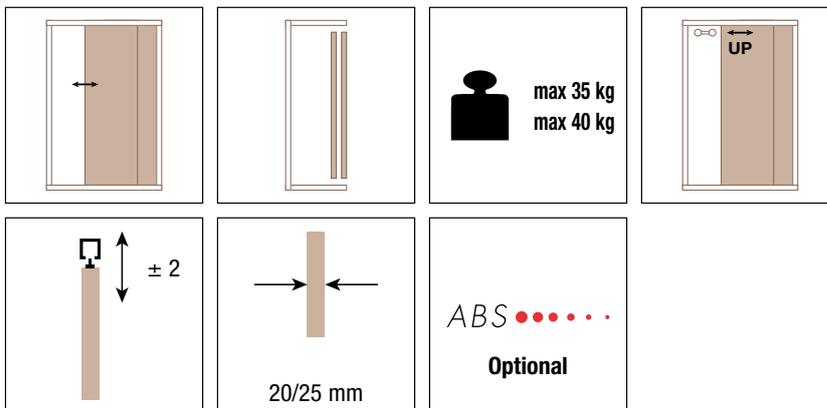
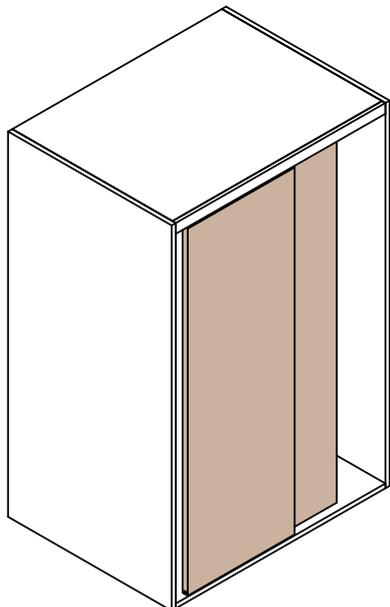
<b>*Ricambi - *Repuestos - *Echanges</b>		
<b>Art. 1011/3</b>	<b>SYS 1011/11</b>	2 pcs
Carrello regolabile angolato con 1 cuscinetto Carro regulable angulado con 1 cojinete Chariot réglable avec angle avec 1 roulement		
<b>Art. 1011/1</b>	<b>SYS 1011/5</b> <b>SYS 1011/11</b>	2 pcs
Carrello regolabile con 1 cuscinetto Carro regulable con 1 cojinete Chariot réglable avec 1 roulement		
<b>Art. 1010/13</b>		1 pcs
Eccentrico inferiore registrabile Excéntrico inferior regulable Came inférieure de réglage		
<b>Art. 1010/14</b>		2 pcs
Freno registrabile Freno regulable Frein de blocage		
<b>Art. 1010/11</b>		2 pcs
Carrello regolabile con 1 ruota Carro regulable con 1 rueda Chariot réglable avec 1 roulement		
<b>Art. 1010/12</b>		2 pcs
Carrello regolabile con 2 ruote Carro regulable con dos ruedas Chariot réglable avec 2 roulements		
<b>Art. 1010/19</b>		2 pcs
Carrello regolabile angolato con 1 ruota Carro regulable angulado con 1 rueda Chariot réglable avec angle avec 1 roulement		
<b>Art. 1010/20</b>		2 pcs
Carrello regolabile angolato con 2 ruote Carro regulable angulado con dos ruedas Chariot réglable avec angle avec 2 roulements		

<b>Accessori compatibili - Accesorios compatibles - Accessoires compatibles</b>					
<b>Art. 1010/1</b> m 6 <b>Art. 1010/2</b> m 3 Binario superiore in alluminio per anta doppia Guía superior en aluminio para hoja doble Rail supérieur en aluminium pour porte double		<b>Art. 1010/7</b> m 6 <b>Art. 1010/8</b> m 3 Binario sup. in alluminio agg. veletta per anta singola Guía sup. en aluminio con enganche frente para hoja única Rail sup. en aluminium accrochage voilette pour battant simple		<b>Art. 1000/5</b> m 2 Canalina inf. in nylon ad incasso Guía inferior en nylon empotrable Rail en nylon inférieur à encastrement	
<b>Art. 1010/3</b> m 6 <b>Art. 1010/4</b> m 3 Binario superiore in alluminio per anta singola Guía superior en aluminio para hoja única Rail supérieur en aluminium pour porte simple		<b>Art. 1020/9</b> m 3 Prof. in alluminio agg. veletta in legno Perfil en aluminio con enganche para frente en madera Profil en aluminium accrochage voilette en bois		<b>Art. 1010/25</b> Freno terza anta Freno tercera hoja Frein du troisième vantail	
<b>Art. 1010/5</b> m 6 <b>Art. 1010/6</b> m 3 Binario sup. in alluminio agg. veletta per anta doppia Guía sup. en aluminio con enganche frente para hoja doble Rail sup. en aluminium accrochage voilette pour double battant		<b>Art. 1020/10A(0)</b> m 3 Veletta di copertura in all. anod. argento Frente de protección en aluminio anodizado plata Voilette de couverture en aluminium anodisé argent		<b>KIT Art. 0860 11 40</b> <b>KIT Art. 0860 11 80</b> Kit attivazione ABS per ante di mobili 40/80 kg Kit de activación ABS para puertas de muebles 40/80 kg Kit d'activation de l'ABS pour portes de meubles 40/80 kg	

\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
 \*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
 \*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

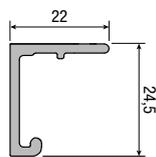
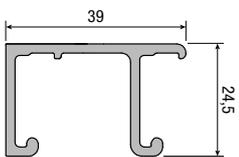
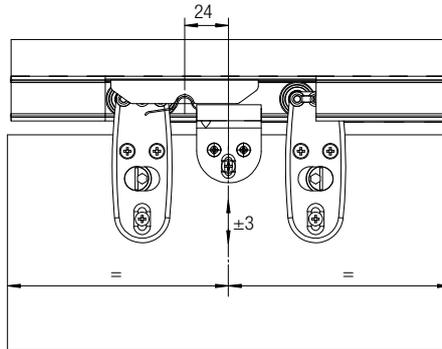
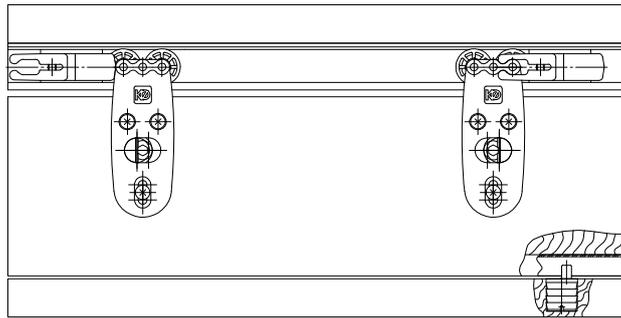
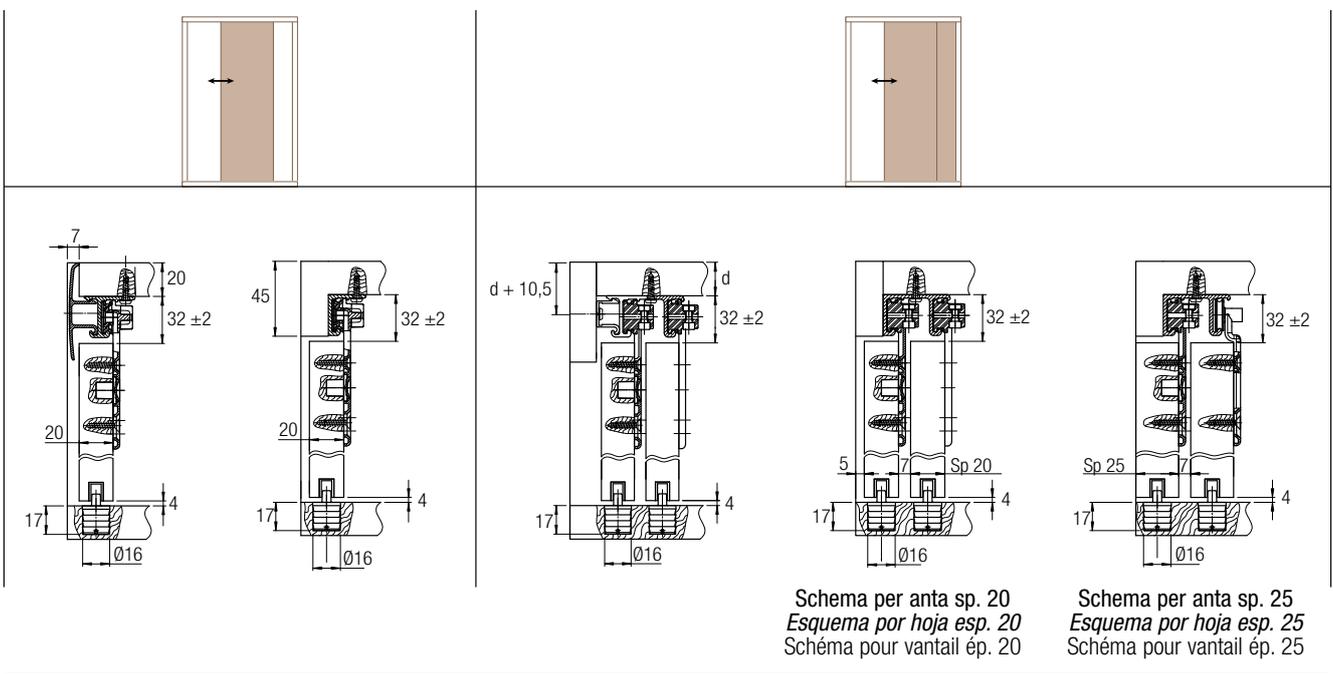
## SYSTEM 1011/40

Sistema scorrevole per ante di mobili  
 Sistema corredero para hojas de muebles  
 Systèmes coulissants pour portes de meubles



KIT Art. 1011/8		KIT Art. 1011/12		KIT Art. 1011/10		*Ricambi - *Repuestos - *Echanges	
Portata 40 Kg - 1 anta, sp. 20 Capacidad 40 Kg - 1 hoja, sp. 20 Portée 40 kg - 1 vantail, ép. 20		Portata 40 Kg - 1 anta, sp. 25 Capacidad 40 Kg - 1 hoja, sp. 25 Portée 40 kg - 1 vantail, ép. 25		Portata 40 Kg - 2 ante, sp. 25 Capacidad 40 Kg - 2 hojas, sp. 25 Portée 40 kg - 2 vantaux, ép. 25			
Carrello regolabile con 2 cuscinetti Carro regulable con 2 cojinetes Chariot réglable avec 2 roulements	2 pcs	Carrello regolabile angolato con 2 cuscinetti Carro regulable angulado con dos cojinetes Chariot réglable avec angle avec 2 roulements	2 pcs	Carrello regolabile angolato con 2 cuscinetti Carro regulable angulado con dos cojinetes Chariot réglable avec angle avec 2 roulements	2 pcs	Art. 1011/4 <b>SYS 1011/10</b> Carrello regolabile angolato con 2 cuscinetti Carro regulable angulado con dos cojinetes Chariot réglable avec angle avec 2 roulements	2 pcs
Eccentrico inferiore registrabile Excéntrico inferior regulable Came inférieure de réglage	1 pcs	Eccentrico inferiore registrabile Excéntrico inferior regulable Came inférieure de réglage	1 pcs	Carrello regolabile con 2 cuscinetti Carro regulable con 2 cojinetes Chariot réglable avec 2 roulements	2 pcs	Art. 1011/2 <b>SYS 1011/8</b> <b>SYS 1011/10</b>	2 pcs
Freno registrabile Freno regulable Frein de blocage	2 pcs	Freno registrabile Freno regulable Frein de blocage	2 pcs	Eccentrico inferiore registrabile Excéntrico inferior regulable Came inférieure de réglage	2 pcs	Art. 1010/13 Eccentrico inferiore registrabile Excéntrico inferior regulable Came inférieure de réglage	1 pcs
				Freno registrabile Freno regulable Frein de blocage	4 pcs	Art. 1010/14 Freno registrabile Freno regulable Frein de blocage	2 pcs
						Art. 1010/11 Carrello regolabile con 1 ruota Carro regulable con 1 rueda Chariot réglable avec 1 roulement	2 pcs
						Art. 1010/12 Carrello regolabile con 2 ruote Carro regulable con dos ruedas Chariot réglable avec 2 roulements	2 pcs
						Art. 1010/19 Carrello regolabile angolato con 1 ruota Carro regulable angulado con 1 rueda Chariot réglable avec angle avec 1 roulement	2 pcs
						Art. 1010/20 Carrello regolabile angolato con 2 ruote Carro regulable angulado con dos ruedas Chariot réglable avec angle avec 2 roulements	2 pcs
						*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate. *Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas. *Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.	
Accessori compatibili - Accesorios compatibles - Accessoires compatibles							
Art. 1010/1 m 6 Art. 1010/2 m 3 Binario superiore in alluminio per anta doppia Guía superior en aluminio para hoja doble Rail supérieur en aluminium pour porte double		Art. 1010/7 m 6 Art. 1010/8 m 3 Binario sup. in alluminio agg. veletta per anta singola Guía sup. en aluminio con enganche frente para hoja única Rail sup. en aluminium accrochage voilette pour battant simple		Art. 1000/5 m 2 Canalina inf. in nylon ad incasso Guía inferior en nylon empotrable Rail en nylon inférieur à encastrement		Art. 1010/25 Freno terza anta Frein du troisième vantail	
Art. 1010/3 m 6 Art. 1010/4 m 3 Binario superiore in alluminio per anta singola Guía superior en aluminio para hoja única Rail supérieur en aluminium pour porte simple		Art. 1020/9 m 3 Prof. in alluminio agg. veletta in legno Perfil en aluminio con enganche para frente en madera Profil en aluminium accrochage voilette en bois		KIT Art. 0860 11 40 KIT Art. 0860 11 80 Kit attivazione ABS per ante di mobili 40/80 kg Kit de activación ABS para puertas de muebles 40/80 kg Kit d'activation de l'ABS pour portes de meubles 40/80 kg			
Art. 1010/5 m 6 Art. 1010/6 m 3 Binario sup. in alluminio agg. veletta per anta doppia Guía sup. en aluminio con enganche frente para hoja doble Rail sup. en aluminium accrochage voilette pour double battant		Art. 1020/10A(0) m 3 Veletta di copertura in all. anod. argento Frente de protección en aluminio anodizado plata Voilette de couverture en aluminium anodisé argent					

Soluzioni scorrevoli realizzabili  
 Soluciones correderas realizables  
 Solutions réalisables avec portes coulissantes



**max**  
**35 kg**

**max**  
**40 kg**

# SCORREVOLI PORTE

## SYSTEM 0450/80

Sistema scorrevole per porte in legno a filo del binario  
 Sistema corredero para puertas de madera a ras de la guía  
 Système coulissant pour portes en bois ras de mur



**80 kg**

± 2,5

min. 30 mm

min. 4,5 mm  
max 9,5 mm

min. 32 mm

**ABS**

Da abbinare solo ed esclusivamente al carrello da 80kg e al nuovo binario per ABS  
 Combinable sólo y exclusivamente con el carro de 80kg y a la nueva guía para ABS  
 À associer seulement et exclusivement au chariot de 80 kg et au nouveau rail pour ABS

KIT Art. 0450/4	
Carrello con staffa in zama a scomparsa 80kg Carro con soporte de aguante zamak tipo retráctil 80kg Chariot avec étrier escamotable 80kg	2 pcs
Guida inferiore Guiador inferior Glissière inférieure	1 pcs
Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage	2 pcs
Chiave regolazione Llave regulación Clé de réglage du frein	1 pcs

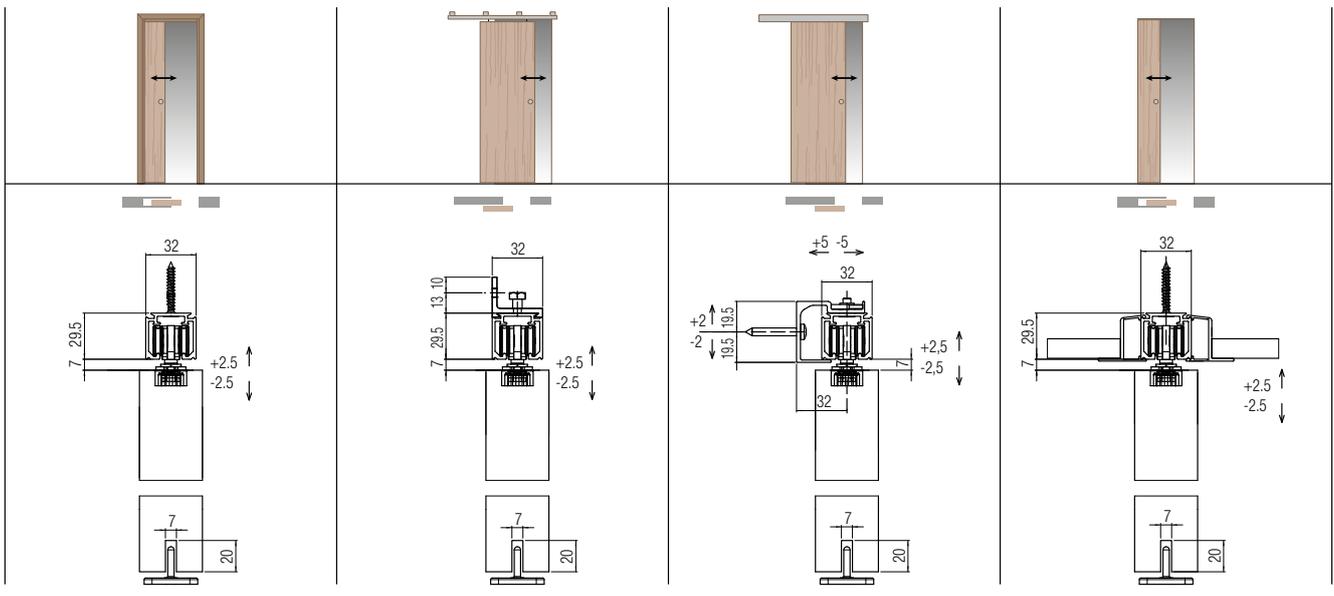
*Ricambi - *Repuestos - *Echanges	
Art. 0450/52 Carrello con staffa in zama a scomparsa 80kg Carro con soporte de aguante zamak tipo retráctil 80kg Chariot avec étrier escamotable 80kg	2 pcs
Art. 0810/80x800 Guida inferiore Guiador inferior Glissière inférieure	1 pcs
Art. 0400/52 Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage	2 pcs

Accessori compatibili - Accesorios compatibles Accessoires compatibles	
Art. 0400/2 m 6 Art. 0400/7 m 3 Binario in alluminio forato e anodizzato, portata 80 kg Guía en aluminio perforada y anodizada 80 kg Rail en aluminium anodisé et perforé, portée 80 kg	NEW
Art. 0500/4 Attacco laterale 50/80kg Soporte de sujeción lateral 50/80 kg Fixation latérale 50/80kg	
**Art. 0500 C 200 m 2 **Art. 0500 C 300 m 3 **Art. 0500 C 400 m 4 Profilo controsoffitto Perfil sujeción Profil faux plafond	
Art. 0400/2 V m 6 Art. 0400/7 V m 3 Binario in alluminio forato e anodizzato, portata 80 kg Guía en aluminio perforada y anodizada 80 kg Rail en aluminium anodisé et perforé, portée 80 kg	
Art. 0500 F 200 m 2 **Art. 0500 F 300 m 3 **Art. 0500 F 400 m 4 Fissaggio a parete 50/80kg Fijación a pared 50/80 kg Fixation à la cloison 50/80 kg	
Art. 0400/2G m 6 Art. 0400/7G m 3 Binario in alluminio forato grezzo, portata 80 kg Guía en aluminio perforada natural 80 kg Rail en aluminium perforé, portée 80 kg	
Art. 0500/61 Chiusura laterale binario Cierre lateral guía Fermeture latérale rail	10 pcs
Art. 0400 ABS BK Kit di chiusura e apertura ABS 60 kg Kit de cierre y apertura ABS 60kg Kit de fermeture et d'ouverture ABS 60 kg	5+5 pcs
Art. 0500/62 Chiusura laterale fissaggio a parete Cierre lateral fijación a pared Fermeture latérale fixation à la cloison	

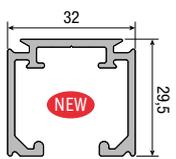
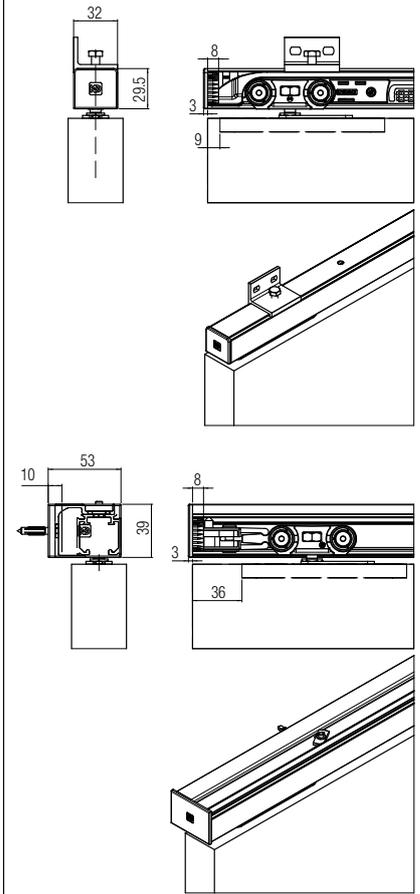
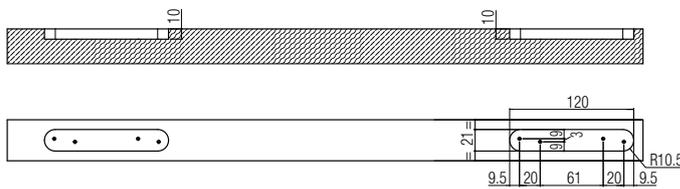
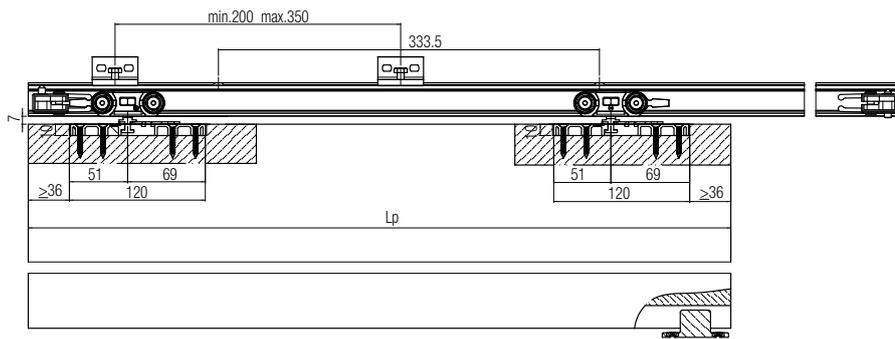
**NEW**  
 Nuovo Binario per ABS  
 Nueva guía para ABS  
 Nouveau rail pour ABS

\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili **solo** nelle quantità indicate.  
 \*\*Non compatibile con articolo 0500/4 e 0500/5.  
 \*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir **sólo** en las cantidades indicadas.  
 \*\*No compatible con artículos 0500/4 y 0500/5.  
 \*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus **seulement** dans les quantités indiquées.  
 \*\*Non compatible avec l'article 0500/4 et 0500/5.

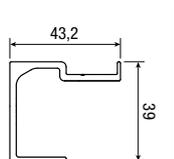
Soluzioni scorrevoli realizzabili  
 Soluciones correderas realizables  
 Solutions réalisables avec portes coulissantes



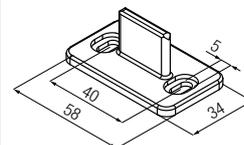
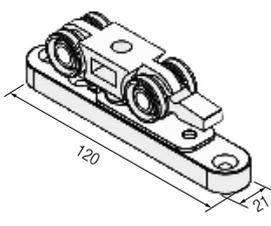
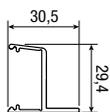
## BASIC



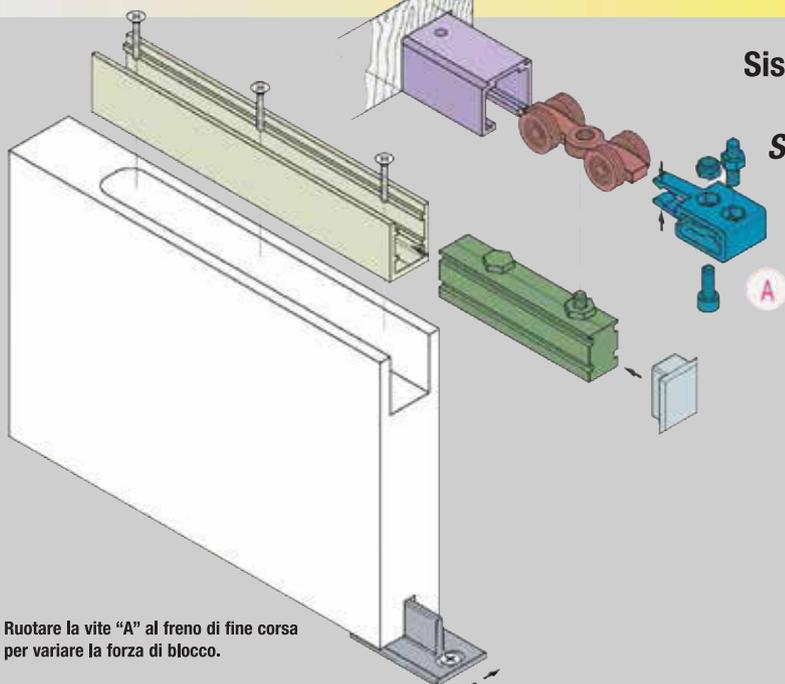
**80 kg**



**80 kg**



# SCORREVOLI PORTE



**Sistema scorrevole per porte a filo del binario portata 50/80/120 kg**  
**Sistema corredero tipo retráctil para puertas hasta 50/80/120 kg**

Ruotare la vite "A" al freno di fine corsa per variare la forza di blocco.

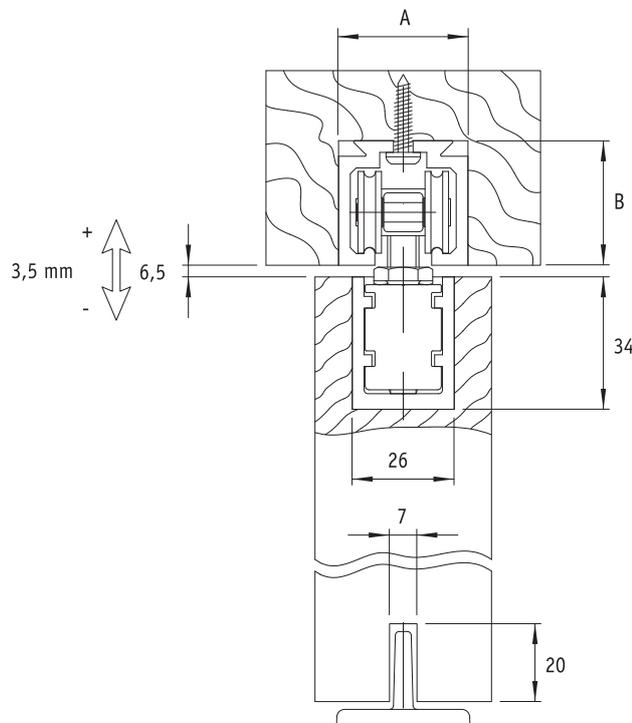
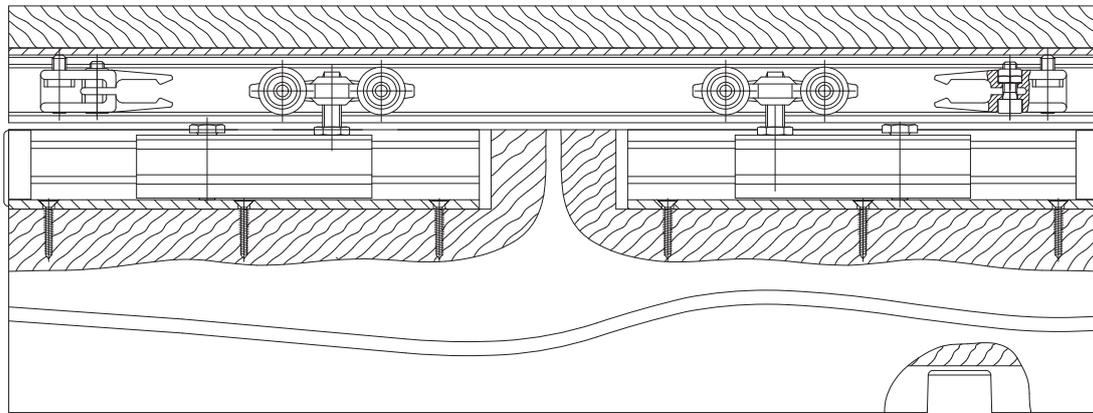
Girar el tornillo "A" en el freno tope para variar la fuerza del bloque.



SYSTEM 0600/50 (50 kg)		SYSTEM 0600/80/120 (80/120 kg)	
<b>KIT Art. 0600/50</b>		<b>KIT Art. 0600/80</b>	
<b>Art. 0500/51</b> Carrello di scorrimento Pz. 2 Carro de deslizamiento Pzas. 2		<b>Art. 0500/52</b> Carrello di scorrimento Pz. 2 Carro de deslizamiento Pzas. 2	
<b>Art. 0600/51</b> Profilo ancoraggio porta Pz. 2 Soporte anclaje puerta Pzas. 2		<b>Art. 0600/51</b> Profilo ancoraggio porta Pz. 2 Soporte anclaje puerta Pzas. 2	
<b>Art. 0600/52</b> Profilo ancoraggio carrello Pz. 2 Tornillo de soporte carro Pzas. 2		<b>Art. 0600/52</b> Profilo ancoraggio carrello Pz. 2 Tornillo de soporte carro Pzas. 2	
<b>Art. 0810/80x800</b> Guida inferiore Pz. 1 Guiador inferior Pz. 1		<b>Art. 0810/80x800</b> Guida inferiore Pz. 1 Guiador inferior Pz. 1	
<b>Art. 0500/12</b> Freno d'arresto Pz. 2 Freno tope Pzas. 2		<b>Art. 0500/12</b> Freno d'arresto Pz. 2 Freno tope Pzas. 2	
<b>SYSTEM 0600/50/80 (50/80 kg)</b>		<b>SYSTEM 0600/120 (120 kg)</b>	
<b>Art. 0500/1</b> m 6 <b>Art. 0500/300</b> m 3 Binario in alluminio forato e anodizzato, portata 50/80 kg Guía en aluminio perforada y anodizada 50/80 kg		<b>Art. 0500/10</b> m 6 <b>Art. 0500/10/300</b> m 3 Binario in alluminio forato e anodizzato, portata 120 kg Guía en aluminio perforada y anodizada 120 kg	

## SYSTEM 0600/50/80/120

**KOBLENZ**<sup>®</sup>  
SISTEMI - SISTEMAS



SYSTEM	A	B
0600/40	32	29,5
0600/80	32	29,5
0600/120	33	32

### CARATTERISTICHE

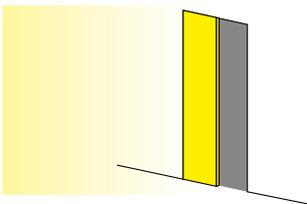
- **FUNZIONE** Consente di far scorrere **una porta rigida a filo del binario.**
- **PORTATA** **50/80/120 kg** per anta.
- **UTILIZZO** Per **porte rigide.**
- **SCORREVOLEZZA** L'alta tecnologia utilizzata garantisce una superiore scorrevolezza, silenziosità e affidabilità nel tempo. I carrelli sono **pressofusi in lega**, con ruote ricoperte in Delrin e con **cuscinetti a sfere rettifiche e schermate.**
- **PRATICITA'** Il movimento è a **scorrimento superiore**, il vano inferiore risulta, così, libero da ingombri.
- **REGOLAZIONE** Il freno di arresto è **registrabile** in funzione del peso dell'anta.

### CARACTERÍSTICAS

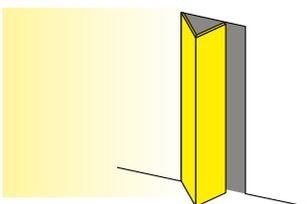
- **FUNCIÓN** Permite deslizar **puertas rígidas a ras de la guía.**
- **CAPACIDAD** **50/80/120 kg** por hoja.
- **USO** Para **puertas rígidas.**
- **DESLLIZAMIENTO** La alta tecnología empleada garantiza un deslizamiento superior, silencioso y fiable en el tiempo. Los carros son en **aleación fundida a presión** con ruedas recubiertas en Delrin y con **cojinetes a bolas rectificadas y blindadas.**
- **FACILIDAD** El sistema **desliza por la parte superior** dejando el suelo libre.
- **REGULACIÓN** El freno es **regulable** según el peso de la hoja.



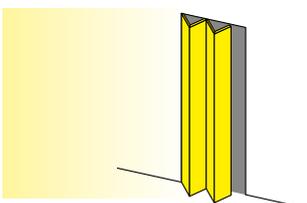
PORTE  
*PUERTAS*  
 PORTES



- ① Sistemi per porte scorrevoli
- ② *Sistemas para puertas correderas*
- ③ Systèmes pour portes coulissantes



- ① Sistemi per porte pieghevoli a libro
- ② *Sistemas para puertas plegables de libro*
- ③ Systèmes pour portes pliantes en livre



- ① Sistemi per porte pieghevoli a fisarmonica
- ② *Sistemas para puertas plegables de acordeón*
- ③ Systèmes pour portes pliantes en accordéon

# SCORREVOLI PORTE

## SYSTEM 0400/80

Sistema scorrevole per porte in legno  
 Sistema corredero para puertas de madera  
 Système coulissant pour portes en bois



### ABS

Da abbinare solo ed esclusivamente al carrello da 80kg e al nuovo binario per ABS  
 Combinable sólo y exclusivamente con el carro de 80kg y a la nueva guía para ABS  
 À associer seulement et exclusivement au chariot de 80 kg et au nouveau rail pour ABS

<b>KIT Art. 0400/4</b>		2 pcs
Carrello di scorrimento 80kg Carro de deslizamiento 80kg Chariot de coulissement 80kg		
	2 pcs	
Staffa ancoraggio porta Soporte anclaje puerta Etrier d'ancrage de porte		
	2 pcs	
Vite supporto carrello Tornillo de soporte carro Vis de support du chariot		
	1 pcs	
Guida inferiore Guiador inferior Glissière inférieure		
	2 pcs	
Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage		

<b>KIT Art. 040080/150</b> <span style="color: red;">NEW</span>	Porte - Puertas - Portes : 71±90
KIT (Art. 0400/4) + binario mm 1.500 KIT (Art. 0400/4) + guía mm 1.500 KIT (Art. 0400/4) + rail mm 1.500	
<b>KIT Art. 040080/200</b> <span style="color: red;">NEW</span>	Porte - Puertas - Portes : 91±120
KIT (Art. 0400/4) + binario mm 2.000 KIT (Art. 0400/4) + guía mm 2.000 KIT (Art. 0400/4) + rail mm 2.000	
<b>KIT Art. 040080/230</b> <span style="color: red;">NEW</span>	Porte - Puertas - Portes : 121±150
KIT (Art. 0400/4) + binario mm 2.300 KIT (Art. 0400/4) + guía mm 2.300 KIT (Art. 0400/4) + rail mm 2.300	
<b>KIT Art. 040080/300</b> <span style="color: red;">NEW</span>	Porte - Puertas - Portes : 151±180
KIT (Art. 0400/4) + binario mm 3.000 KIT (Art. 0400/4) + guía mm 3.000 KIT (Art. 0400/4) + rail mm 3.000	

<b>KIT Art. 040080/150 V</b>	Porte - Puertas - Portes : 71±90
KIT (Art. 0400/4) + binario mm 1.500 KIT (Art. 0400/4) + guía mm 1.500 KIT (Art. 0400/4) + rail mm 1.500	
<b>KIT Art. 040080/190 V</b>	Porte - Puertas - Portes : 91±120
KIT (Art. 0400/4) + binario mm 1.900 KIT (Art. 0400/4) + guía mm 1.900 KIT (Art. 0400/4) + rail mm 1.900	
<b>KIT Art. 040080/200 V</b>	Porte - Puertas - Portes : 91±120
KIT (Art. 0400/4) + binario mm 2.000 KIT (Art. 0400/4) + guía mm 2.000 KIT (Art. 0400/4) + rail mm 2.000	
<b>KIT Art. 040080/230 V</b>	Porte - Puertas - Portes : 121±150
KIT (Art. 0400/4) + binario mm 2.300 KIT (Art. 0400/4) + guía mm 2.300 KIT (Art. 0400/4) + rail mm 2.300	
<b>KIT Art. 040080/300 V</b>	Porte - Puertas - Portes : 151±180
KIT (Art. 0400/4) + binario mm 3.000 KIT (Art. 0400/4) + guía mm 3.000 KIT (Art. 0400/4) + rail mm 3.000	

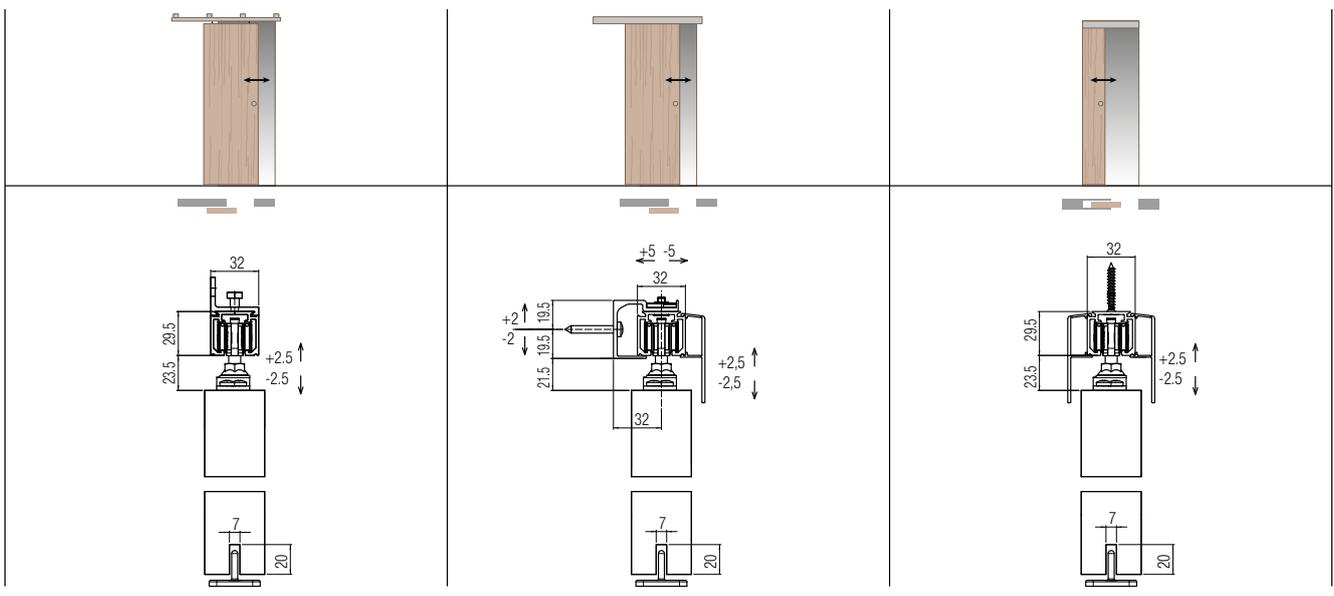
<b>*Ricambi - *Repuestos - *Echanges</b>		
<b>Art. 0400/55</b> Carrello di scorrimento 80kg Carro de deslizamiento 80kg Chariot de coulissement 80kg		2 pcs
<b>Art. 0400/53</b> Staffa ancoraggio porta Soporte anclaje puerta Etrier d'ancrage de porte		2 pcs
<b>Art. 0400/51</b> Vite supporto carrello Tornillo de soporte carro Vis de support du chariot		2 pcs
<b>Art. 0810/80x800</b> Guida inferiore Guiador inferior Glissière inférieure		1 pcs
<b>Art. 0400/52</b> Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage		2 pcs

Accessori compatibili - Accesorios compatibles - Accessoires compatibles			
<b>Art. 0400/2</b> m 6 <span style="color: red;">NEW</span>		<b>Art. 0400/26</b> m 6	
<b>Art. 0400/2 200</b> m 2		<b>Art. 0400/76</b> m 3	
<b>Art. 0400/2 400</b> m 4		Binario in alluminio	
<b>Art. 0400/7</b> m 3		forato grezzo, portata 80 kg	
Binario in alluminio forato e		Guida en aluminio	
anodizzato, portata 80 kg		perforada natural 80 kg	
Guida en aluminio perforada		Rail en aluminium	
y anodizada 80 kg		perforé, portée 80 kg	
Rail en aluminium anodisé			
et perforé, portée 80 kg		<b>Art. 0400 ABS BK</b>	
<b>Art. 0400/2 V</b> m 6		Kit di chiusura e	
<b>Art. 0400/2 200 V</b> m 2		apertura ABS 60 kg	
<b>Art. 0400/2 400 V</b> m 4		Kit de cierre y	
<b>Art. 0400/7 V</b> m 3		apertura ABS 60kg	
Binario in alluminio forato e		Kit de fermeture et	
anodizzato, portata 80 kg		d'ouverture ABS 60 kg	
Guida en aluminio perforada		<b>Art. 0500/4</b>	
y anodizada 80 kg		Attacco laterale 50/80kg	
Rail en aluminium anodisé		Soporte de sujeción lateral 50/80 kg	
et perforé, portée 80 kg		Fixation latérale 50/80kg	
<b>**Art. 0500 F 200</b> m 2		<b>**Art. 0500 M 200</b> m 2	
<b>**Art. 0500 F 300</b> m 3		<b>**Art. 0500 M 300</b> m 3	
<b>**Art. 0500 F 400</b> m 4		<b>**Art. 0500 M 400</b> m 4	
Fissaggio a parete 50/80kg		Vetola di copertura media	
Fijación a pared 50/80 kg		Tapeta de cobertura media	
Fixation à la cloison 50/80 kg		Voilette de couverture Moyenne	
<b>Art. 0500/61</b>		<b>Art. 0500/63</b>	
Chiusura laterale binario		Chiusura laterale vetola media	
Cierre lateral guía		Cierre lateral tapeta media	
Fermeture latérale rail		Fermeture latérale voilette moyenne	
<b>10 pcs</b>		<b>5+5 pcs</b>	

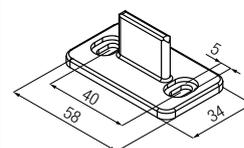
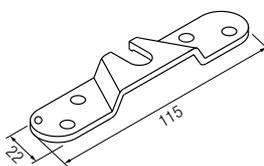
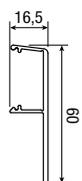
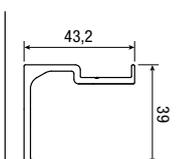
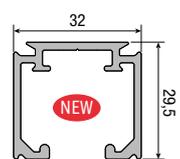
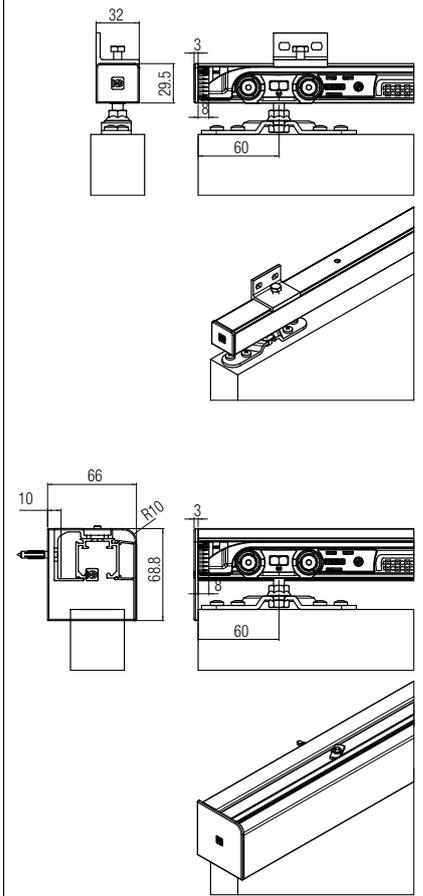
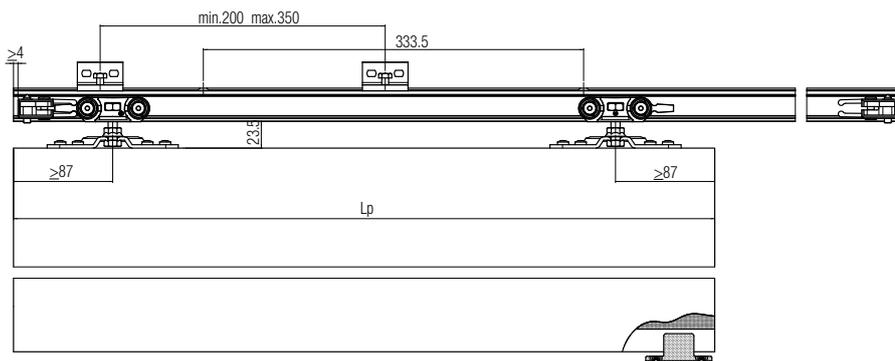
NEW  
 Nuovo Binario per ABS  
 Nueva guía para ABS  
 Nouveau rail pour ABS

\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.  
 \*\*Non compatibile con articolo 0500/4 e 0500/5.  
 \*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.  
 \*\*No compatible con artículos 0500/4 y 0500/5.  
 \*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.  
 \*\*Non compatible avec l'article 0500/4 et 0500/5.

Soluzioni scorrevoli realizzabili  
 Soluciones correderas realizables  
 Solutions réalisables avec portes coulissantes



## BASIC

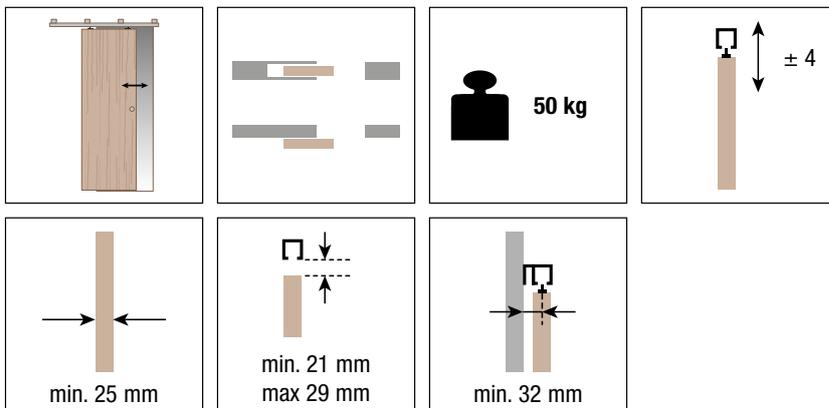
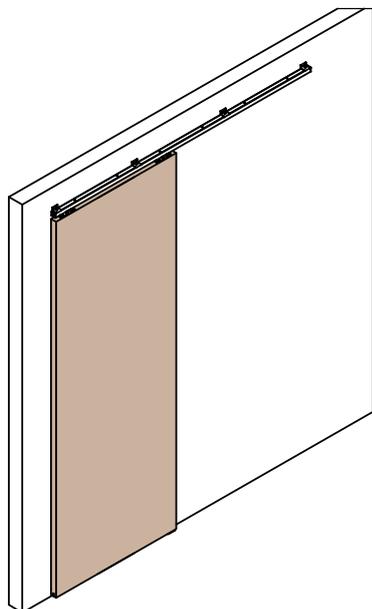


# SCORREVOLI PORTE

## SYSTEM 0500/50

Sistema scorrevole per porte in legno  
*Sistema corredero para puertas de madera*  
 Système coulissant pour portes en bois

Pat-Pending



### KIT Art. 0500/2

Carrello di scorrimento 50kg <i>Carro de deslizamiento 50kg</i> Chariot de coulissement 50 kg		2 pcs
Staffa doppia entrata ancoraggio porta <i>Pletina de doble entrada de anclaje a puerta</i> Support d'ancrage porte à double entrée		2 pcs
Vite supporto carrello <i>Tornillo de soporte carro</i> Vis de support du chariot		2 pcs
Guida inferiore regolabile <i>Guiador inferior regulable</i> Guide inférieur réglable		1 pcs
Freno d'arresto <i>Freno tope</i> Frein de blocage		2 pcs
Chiave regolazione grano <i>Llave regulación freno</i> Clé de réglage du frein		1 pcs
Chiave regolazione <i>Llave regulación</i> Clé de réglage du profil		1 pcs

### \*Ricambi - \*Repuestos - \*Echanges

Art. 0500/51 Carrello di scorrimento 50kg <i>Carro de deslizamiento 50kg</i> Chariot de coulissement 50 kg		2 pcs
Art. 0500/55 Staffa doppia entrata ancoraggio porta <i>Pletina de doble entrada de anclaje a puerta</i> Support d'ancrage porte à double entrée		2 pcs
Art. 0500/54 Vite supporto carrello <i>Tornillo de soporte carro</i> Vis de support du chariot		2 pcs
Art. 0500/13 Guida inferiore regolabile <i>Guiador inferior regulable</i> Guide inférieur réglable		1 pcs
Art. 0500/12 Freno d'arresto <i>Freno tope</i> Frein de blocage		2 pcs

### Accessori compatibili Accesorios compatibles Accessoires compatibles

Art. 0500/1	m 6	
Art. 0500/180	m 1,8	
Art. 0500/200	m 2	
Art. 0500/240	m 2,4	
Art. 0500/300	m 3	
Art. 0500/400	m 4	
Binario in alluminio forato e anodizzato 50/80kg <i>Guía en aluminio perforada y anodizada 50/80kg</i> Rail en aluminium anodisé et perforé 50/80kg		
Art. 0500/4		
Attacco laterale 50/80kg <i>Soporte de sujeción lateral 50/80 kg</i> Fixation latérale 50/80kg		
**Art. 0500 F 200	m 2	
**Art. 0500 F 300	m 3	
**Art. 0500 F 400	m 4	
Fissaggio a parete 50/80kg <i>Fijación a pared 50/80 kg</i> Fixation à la cloison 50/80 kg		
**Art. 0500 M 200	m 2	
**Art. 0500 M 300	m 3	
**Art. 0500 M 400	m 4	
Veletta di copertura media <i>Tapeta de cobertura media</i> Voilette de couverture Moyenne		
Art. 0500/61		
Chiusura laterale binario <i>Cierre lateral guía</i> Fermeture latérale rail		
		10 pcs
Art. 0500/63		
Chiusura laterale veletta media <i>Cierre lateral tapeta media</i> Fermeture latérale voilette moyenne		
		5+5 pcs

\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili **solo** nelle quantità indicate.

\*\*Non compatibile con articolo 0500/4 e 0500/5.

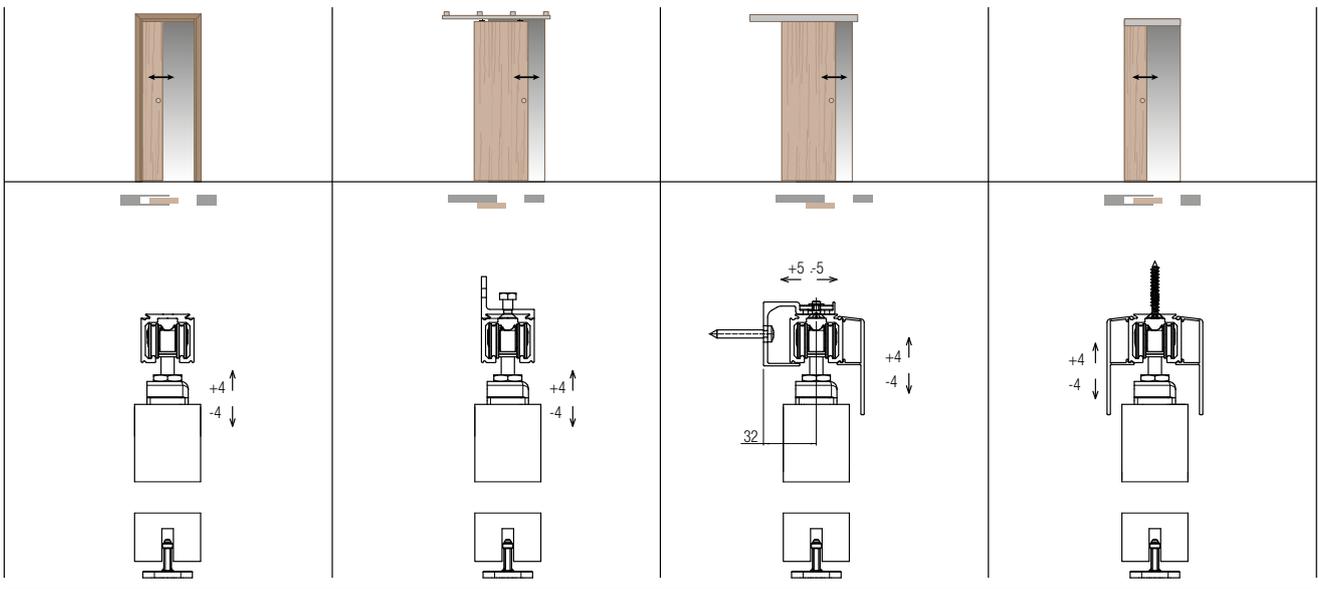
\*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir **sólo** en las cantidades indicadas.

\*\*No compatible con artículos 0500/4 y 0500/5.

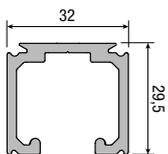
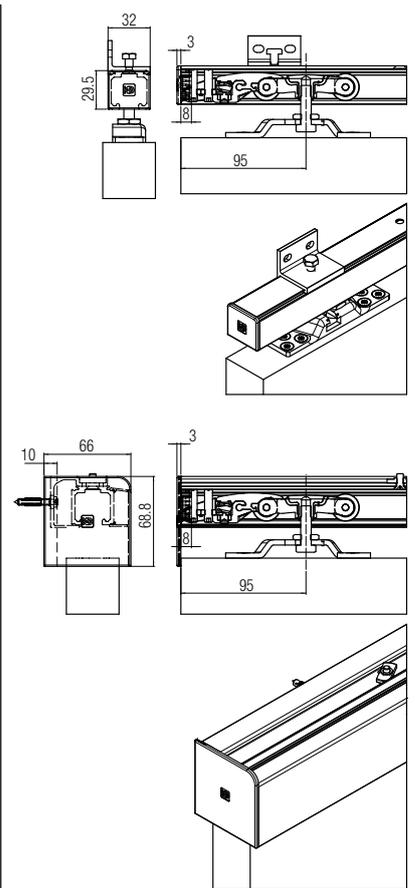
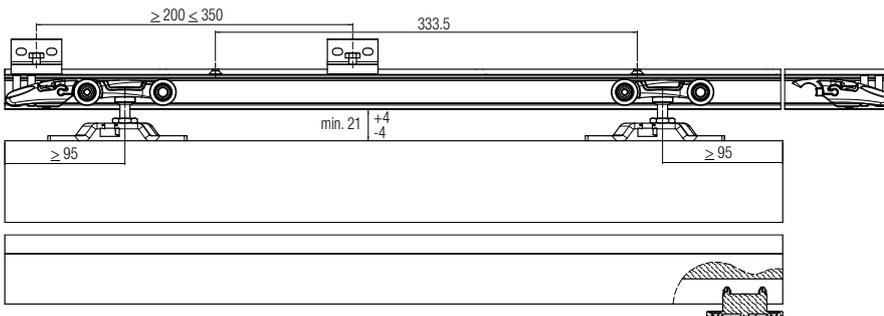
\*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus **seulement** dans les quantités indiquées.

\*\*Non compatible avec l'article 0500/4 et 0500/5.

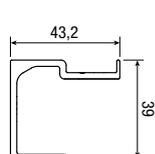
Soluzioni scorrevoli realizzabili  
 Soluciones correderas realizables  
 Solutions réalisables avec portes coulissantes



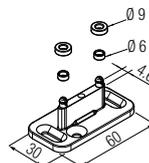
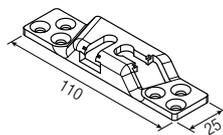
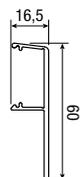
## BASIC



**80 kg**



**80 kg**

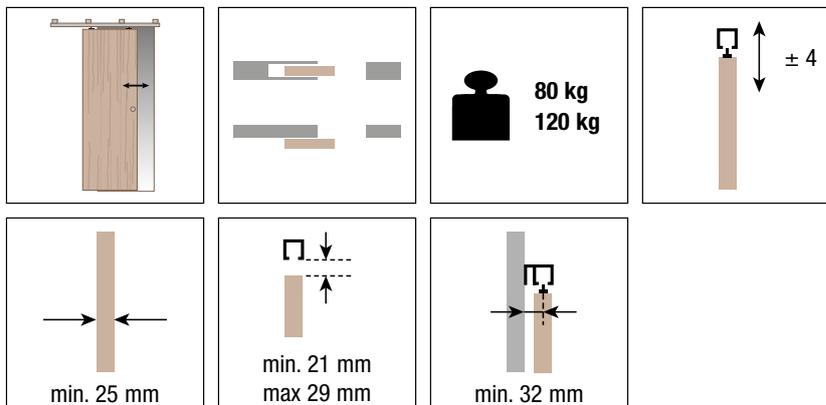
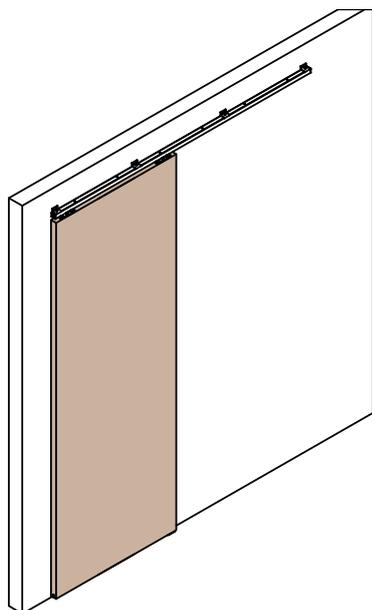


# SCORREVOLI PORTE

## SYSTEM 0500/80/120

Pat-Pending

Sistema scorrevole per porte in legno  
 Sistema corredero para puertas de madera  
 Système coulissant pour portes en bois



### KIT Art. 0500/3

Carrello di scorrimento 80/120kg Carro de deslizamiento 80/120kg Chariot de coulissement 80/120 kg		2 pcs
Staffa doppia entrata ancoraggio porta Pletina de doble entrada de anclaje a puerta Support d'ancrage porte à double entrée		2 pcs
Vite supporto carrello Tornillo de soporte carro Vis de support du chariot		2 pcs
Guida inferiore regolabile Guiador inferior regulable Guide inférieur réglable		1 pcs
Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage		2 pcs
Chiave regolazione grano Llave regulación freno Clé de réglage du frein		1 pcs
Chiave regolazione Llave regulación Clé de réglage du profil		1 pcs

### \*Ricambi - \*Repuestos - \*Echanges

<b>Art. 0500/52</b> Carrello di scorrimento 80/120kg Carro de deslizamiento 80/120kg Chariot de coulissement 80/120 kg		2 pcs
<b>Art. 0500/55</b> Staffa doppia entrata ancoraggio porta Pletina de doble entrada de anclaje a puerta Support d'ancrage porte à double entrée		2 pcs
<b>Art. 0500/54</b> Vite supporto carrello Tornillo de soporte carro Vis de support du chariot		2 pcs
<b>Art. 0500/13</b> Guida inferiore regolabile Guiador inferior regulable Guide inférieur réglable		1 pcs
<b>Art. 0500/12</b> Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage		2 pcs

### Accessori compatibili - Accesorios compatibles Accessoires compatibles

<b>Art. 0500/1</b> m 6		<b>**Art. 0500 F 200</b> m 2	
<b>Art. 0500/180</b> m 1,8		<b>**Art. 0500 F 300</b> m 3	
<b>Art. 0500/200</b> m 2		<b>**Art. 0500 F 400</b> m 4	
<b>Art. 0500/240</b> m 2,4		Fissaggio a parete 50/80kg Fijación a pared 50/80 kg	
<b>Art. 0500/300</b> m 3		Fissaggio a parete 120kg Fijación a pared 120 kg	
<b>Art. 0500/400</b> m 4		<b>**Art. 0500 F 10</b> m 6	
Binario in alluminio forato e anodizzato 50/80kg Guía en aluminio perforada y anodizada 50/80kg Rail en aluminium anodisé et perforé 50/80kg		<b>**Art. 0500 F 10 300</b> m 3	
<b>Art. 0500/10</b> m 6		Fissaggio a parete 120kg Fijación a pared 120 kg	
<b>Art. 0500/10/300</b> m 3		<b>**Art. 0500 M 200</b> m 2	
Binario in alluminio forato e anodizzato 120kg Guía en aluminio perforada y anodizada 120kg Rail en aluminium anodisé et perforé 120kg		<b>**Art. 0500 M 300</b> m 3	
<b>Art. 0500/4</b> Attacco laterale 50/80kg Soporte de sujeción lateral 50/80 kg Fixation latérale 50/80kg		<b>**Art. 0500 M 400</b> m 4	
<b>Art. 0500/5</b> Attacco laterale 120kg Soporte de sujeción lateral 120 kg Fixation latérale 120kg		Veletta di copertura media Tapeta de cobertura media Voilette de couverture Moyenne	
		<b>Art. 0500/61</b> Chiusura laterale binario Cierre lateral guía Fermeture latérale rail	 10 pcs
		<b>Art. 0500/63</b> Chiusura laterale veletta media Cierre lateral tapeta media Fermeture latérale voilette moyenne	 5+5 pcs

\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili **solo** nelle quantità indicate.

\*\*Non compatibile con articolo 0500/4 e 0500/5.

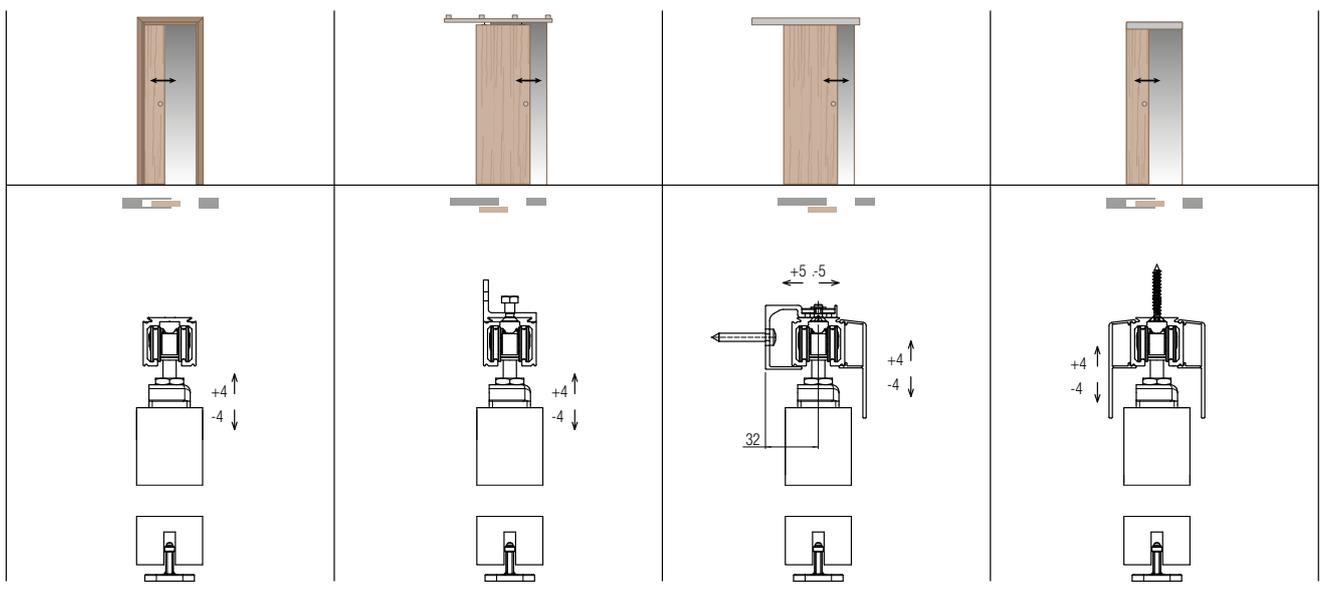
\*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir **sólo** en las cantidades indicadas.

\*\*No compatible con artículos 0500/4 y 0500/5.

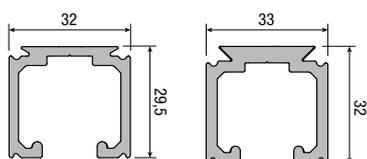
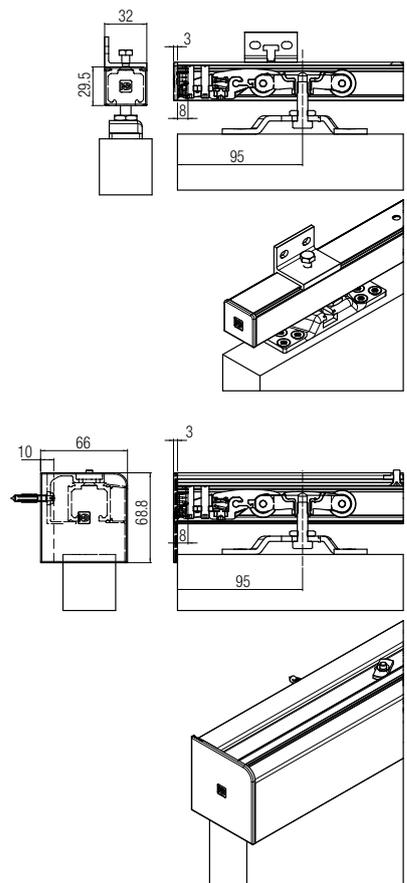
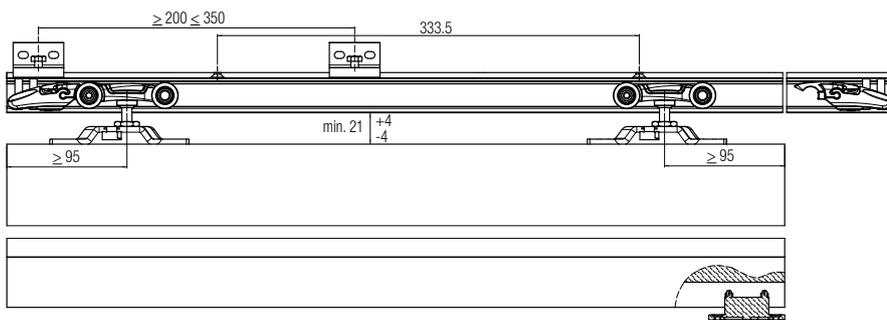
\*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus **seulement** dans les quantités indiquées.

\*\*Non compatible avec l'article 0500/4 et 0500/5.

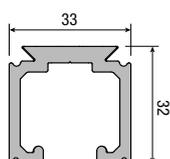
Soluzioni scorrevoli realizzabili  
 Soluciones correderas realizables  
 Solutions réalisables avec portes coulissantes



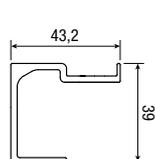
## BASIC



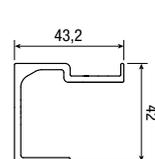
80 kg



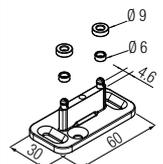
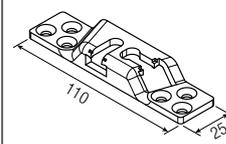
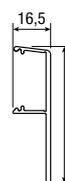
120 kg



80 kg



120 kg

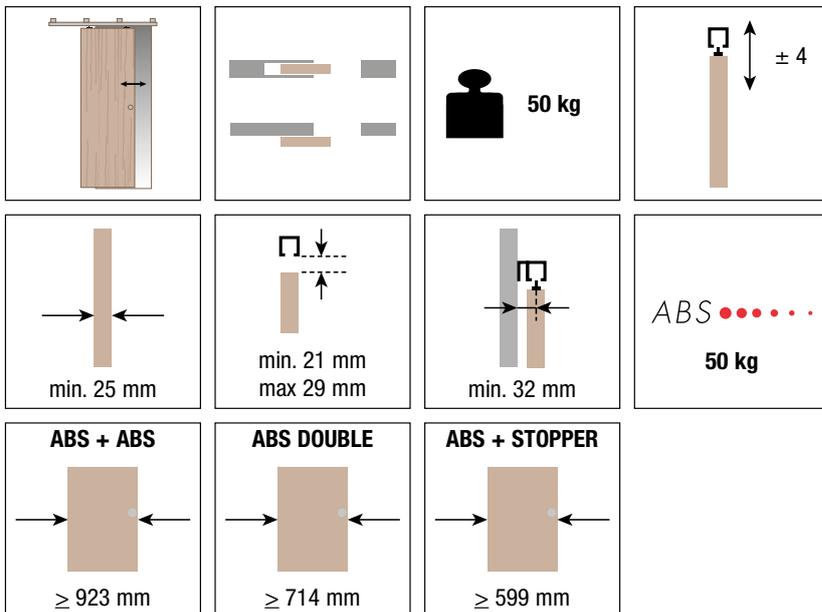
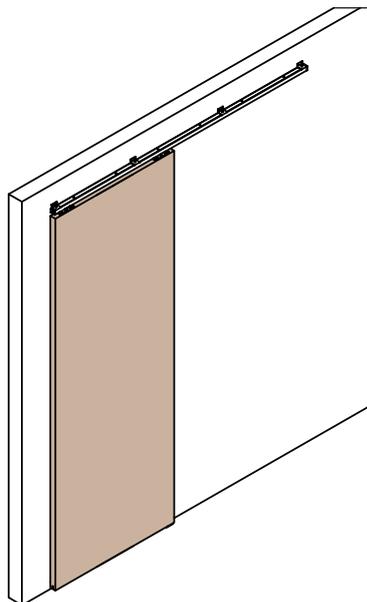


# SCORREVOLI PORTE

## SYSTEM 0500/50 ABS

Sistema scorrevole per porte in legno  
 Sistema corredero para puertas de madera  
 Système coulissant pour portes en bois

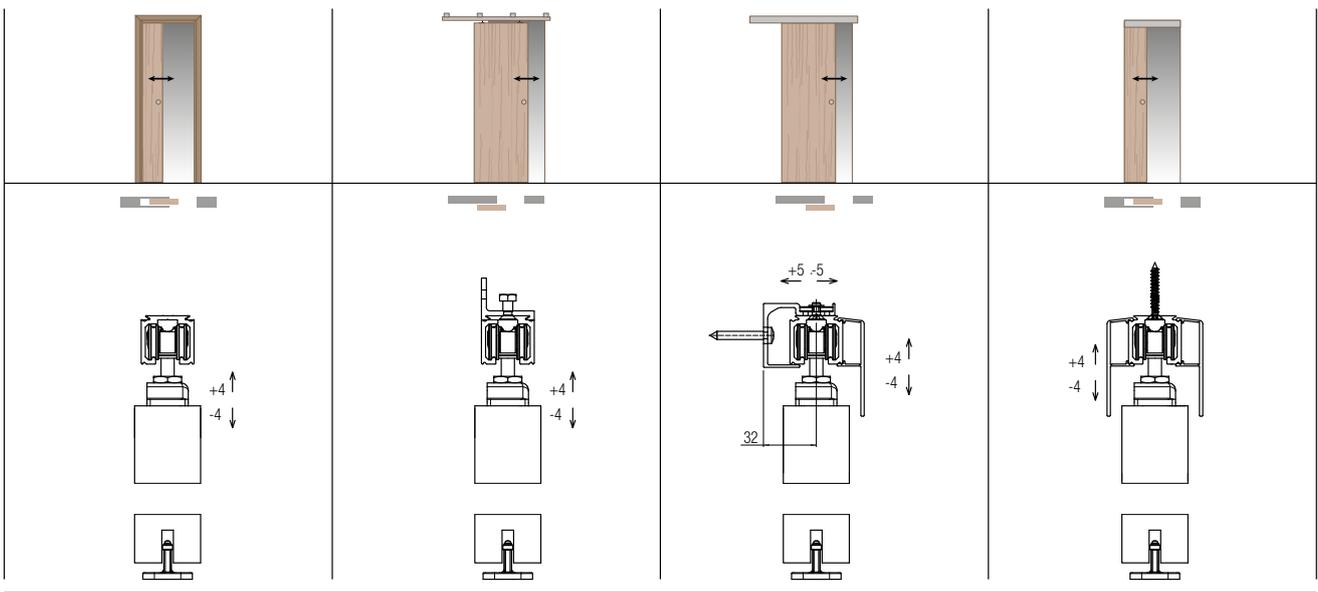
Pat-Pending



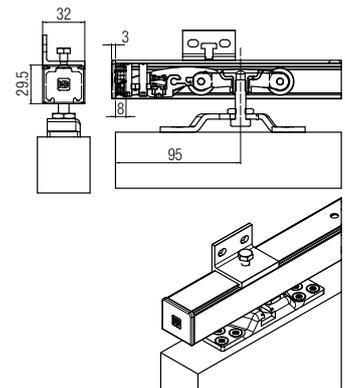
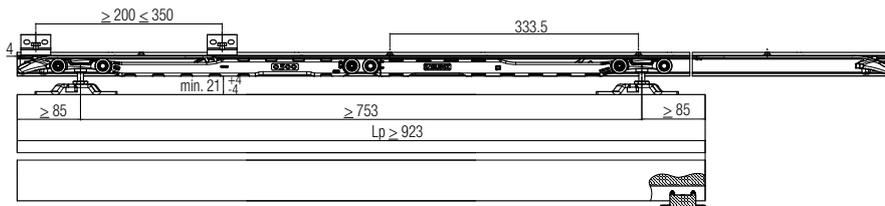
KIT Art. 0500/2 1ABS	KIT Art. 0500/2 ABSU	KIT Art. 0500/2 2ABS	*Ricambi - *Repuestos - *Echanges
Carrello di scorrimento 50kg Carro de deslizamiento 50kg Chariot de coulissement 50 kg 1 pcs	Carrello di scorrimento doppio con ABS Carro de deslizamiento doble con ABS Chariot double de coulissement avec ABS 1 pcs	Carrello di scorrimento 50kg con ABS Carro de deslizamiento 50kg con ABS Chariot de coulissement 50kg avec ABS 2 pcs	<b>Art. 0500/51</b> Carrello di scorrimento 50kg Carro de deslizamiento 50kg Chariot de coulissement 50 kg 2 pcs
Carrello di scorrimento 50kg con ABS Carro de deslizamiento 50kg con ABS Chariot de coulissement 50kg avec ABS 1 pcs	Staffa doppia entrata ancoraggio porta Pletina de doble entrada de anclaje a puerta Support d'ancrage porte à double entrée 2 pcs	Staffa doppia entrata ancoraggio porta Pletina de doble entrada de anclaje a puerta Support d'ancrage porte à double entrée 2 pcs	<b>Art. 0500/51 1ABS</b> Carrello di scorrimento 50kg con ABS Carro de deslizamiento 50kg con ABS Chariot de coulissement 50kg avec ABS 1 pcs
Staffa doppia entrata ancoraggio porta Pletina de doble entrada de anclaje a puerta Support d'ancrage porte à double entrée 2 pcs	Vite supporto carrello Tornillo de soporte carro Vis de support du chariot 2 pcs	Vite supporto carrello Tornillo de soporte carro Vis de support du chariot 2 pcs	<b>Art. 0500/55</b> Staffa doppia entrata ancoraggio porta Pletina de doble entrada de anclaje a puerta Support d'ancrage porte à double entrée 2 pcs
Vite supporto carrello Tornillo de soporte carro Vis de support du chariot 2 pcs	Guida inferiore regolabile Guiador inferior regulable Guide inférieur réglable 1 pcs	Guida inferiore regolabile Guiador inferior regulable Guide inférieur réglable 1 pcs	<b>Art. 0500/54</b> Vite supporto carrello Tornillo de soporte carro Vis de support du chariot 2 pcs
Guida inferiore regolabile Guiador inferior regulable Guide inférieur réglable 1 pcs	Attivatore ABS Activador ABS Activateur ABS 2 pcs	Attivatore ABS Activador ABS Activateur ABS 2 pcs	<b>Art. 0500/13</b> Guida inferiore regolabile Guiador inferior regulable Guide inférieur réglable 1 pcs
Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage 1 pcs	Chiave regolazione grano Llave regulación freno Clé de réglage du frein 1 pcs	Chiave regolazione grano Llave regulación freno Clé de réglage du frein 1 pcs	<b>Art. 0500/12</b> Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage 2 pcs
Attivatore ABS Activador ABS Activateur ABS 1 pcs	Chiave regolazione Llave regulación Clé de réglage du profil 1 pcs	Chiave regolazione Llave regulación Clé de réglage du profil 1 pcs	<b>Art. 0500/12 ABS</b> Attivatore ABS Activador ABS Activateur ABS 2 pcs
Chiave regolazione grano Llave regulación freno Clé de réglage du frein 1 pcs	<b>Accessori compatibili - Accesorios compatibles - Accessoires compatibles</b>		
Chiave regolazione Llave regulación Clé de réglage du profil 1 pcs	<b>Art. 0500/1</b> m 6 <b>Art. 0500/180</b> m 1,8 <b>Art. 0500/200</b> m 2 <b>Art. 0500/240</b> m 2,4 <b>Art. 0500/300</b> m 3 <b>Art. 0500/400</b> m 4 Binario in alluminio forato e anodizzato 50/80kg Guía en aluminio perforada y anodizada 50/80kg Rail en aluminium anodisé et perforé 50/80kg	<b>Art. 0500/4</b> Attacco laterale 50/80kg Soporte de sujeción lateral 50/80 kg Fixation latérale 50/80kg <b>**Art. 0500 F 200</b> m 2 <b>**Art. 0500 F 300</b> m 3 <b>**Art. 0500 F 400</b> m 4 Fissaggio a parete 50/80kg Fijación a pared 50/80 kg Fixation à la cloison 50/80 kg	<b>**Art. 0500 M 200</b> m 2 <b>**Art. 0500 M 300</b> m 3 <b>**Art. 0500 M 400</b> m 4 Violetta di copertura media Tapeta de cobertura media Voilette de couverture Moyenne <b>Art. 0500/61</b> Chiusura laterale binario Cierre lateral guía Fermeture latérale rail 10 pcs <b>Art. 0500/63</b> Chiusura laterale violetta media Cierre lateral tapeta media Fermeture latérale voilette moyenne 5+5 pcs

\*\*Non compatibile con articolo 0500/4 e 0500/5.  
 \*\*No compatible con artículos 0500/4 y 0500/5.  
 \*\*Non compatible avec l'article 0500/4 et 0500/5.

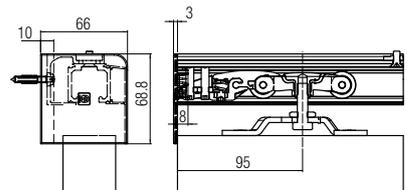
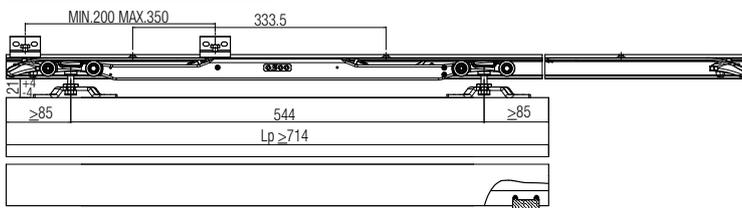
Soluzioni scorrevoli realizzabili  
 Soluciones correderas realizables  
 Solutions réalisables avec portes coulissantes



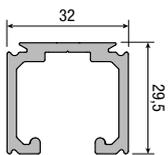
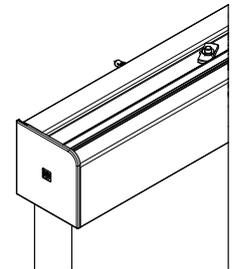
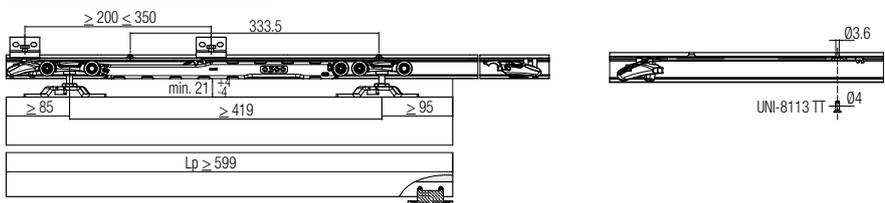
**ABS + ABS Art. 0500/2 2ABS**



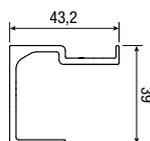
**ABS DOUBLE Art. 0500/2 ABSU**



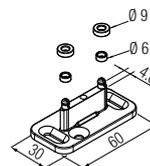
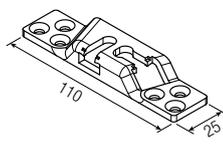
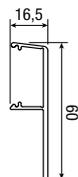
**ABS + STOPPER Art. 0500/2 1ABS**



80 kg



80 kg

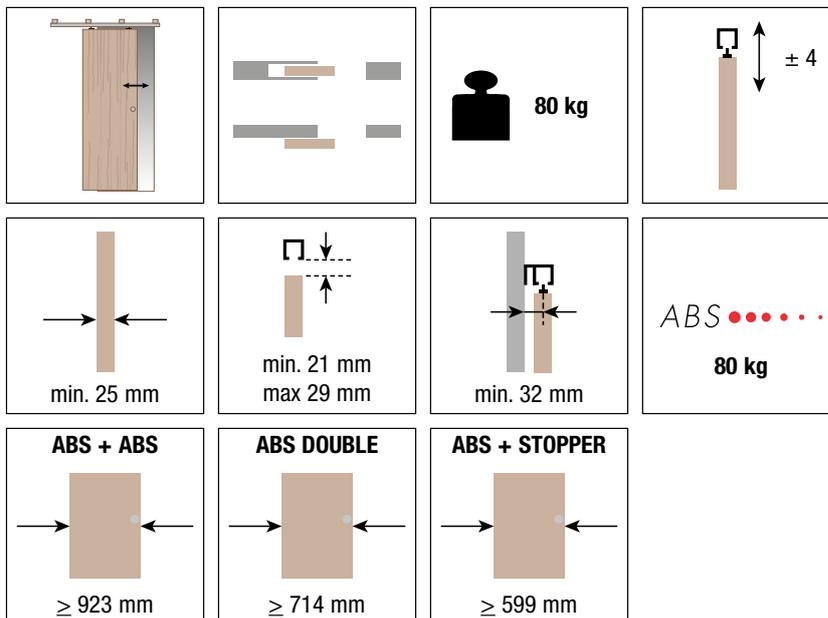
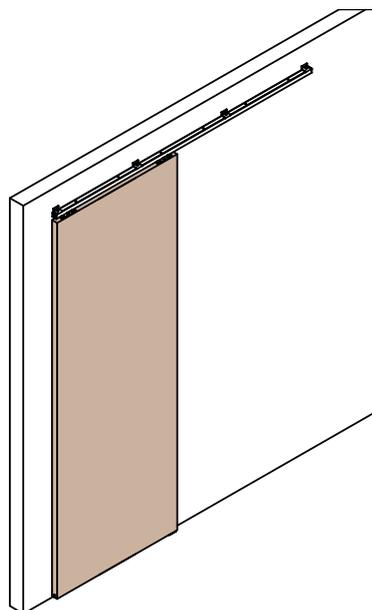


# SCORREVOLI PORTE

## SYSTEM 0500/80 ABS

Pat-Pending

Sistema scorrevole per porte in legno  
 Sistema corredero para puertas de madera  
 Système coulissant pour portes en bois



KIT Art. 0500/3 1ABS	KIT Art. 0500/3 ABSU	KIT Art. 0500/3 2ABS	*Ricambi - *Repuestos - *Echanges
Carrello di scorrimento 80/120kg Carro de deslizamiento 80/120kg Chariot de coulissement 80/120 kg 1 pcs	Carrello di scorrimento doppio con ABS Carro de deslizamiento doble con ABS Chariot double de coulissement avec ABS 1 pcs	Carrello di scorrimento 80kg con ABS Carro de deslizamiento 80kg con ABS Chariot de coulissement 80kg avec ABS 2 pcs	<b>Art. 0500/52</b> Carrello di scorrimento 80/120kg Carro de deslizamiento 80/120kg Chariot de coulissement 80/120 kg 2 pcs
Carrello di scorrimento 80kg con ABS Carro de deslizamiento 80kg con ABS Chariot de coulissement 80kg avec ABS 1 pcs	Staffa doppia entrata ancoraggio porta Pletina de doble entrada de anclaje a puerta Support d'ancrage porte à double entrée 2 pcs	Staffa doppia entrata ancoraggio porta Pletina de doble entrada de anclaje a puerta Support d'ancrage porte à double entrée 2 pcs	<b>Art. 0500/52 1ABS</b> Carrello di scorrimento 80kg con ABS Carro de deslizamiento 80kg con ABS Chariot de coulissement 80kg avec ABS 1 pcs
Staffa doppia entrata ancoraggio porta Pletina de doble entrada de anclaje a puerta Support d'ancrage porte à double entrée 2 pcs	Vite supporto carrello Tornillo de soporte carro Vis de support du chariot 2 pcs	Vite supporto carrello Tornillo de soporte carro Vis de support du chariot 2 pcs	<b>Art. 0500/55</b> Staffa doppia entrata ancoraggio porta Pletina de doble entrada de anclaje a puerta Support d'ancrage porte à double entrée 2 pcs
Vite supporto carrello Tornillo de soporte carro Vis de support du chariot 2 pcs	Guida inferiore regolabile Guiador inferior regulable Guide inférieur réglable 1 pcs	Guida inferiore regolabile Guiador inferior regulable Guide inférieur réglable 1 pcs	<b>Art. 0500/54</b> Vite supporto carrello Tornillo de soporte carro Vis de support du chariot 2 pcs
Guida inferiore regolabile Guiador inferior regulable Guide inférieur réglable 1 pcs	Attivatore ABS Activador ABS Activateur ABS 2 pcs	Attivatore ABS Activador ABS Activateur ABS 2 pcs	<b>Art. 0500/13</b> Guida inferiore regolabile Guiador inferior regulable Guide inférieur réglable 1 pcs
Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage 1 pcs	Chiave regolazione grano Llave regulación freno Clé de réglage du frein 1 pcs	Chiave regolazione grano Llave regulación freno Clé de réglage du frein 1 pcs	<b>Art. 0500/12</b> Freno d'arresto Freno tope Frein de blocage 2 pcs
Attivatore ABS Activador ABS Activateur ABS 1 pcs	Chiave regolazione Llave regulación Clé de réglage du profil 1 pcs	Chiave regolazione Llave regulación Clé de réglage du profil 1 pcs	<b>Art. 0500/12 ABS</b> Attivatore ABS Activador ABS Activateur ABS 2 pcs
Chiave regolazione grano Llave regulación freno Clé de réglage du frein 1 pcs			
Chiave regolazione Llave regulación Clé de réglage du profil 1 pcs			

\*\*Non compatibile con articolo 0500/4 e 0500/5.

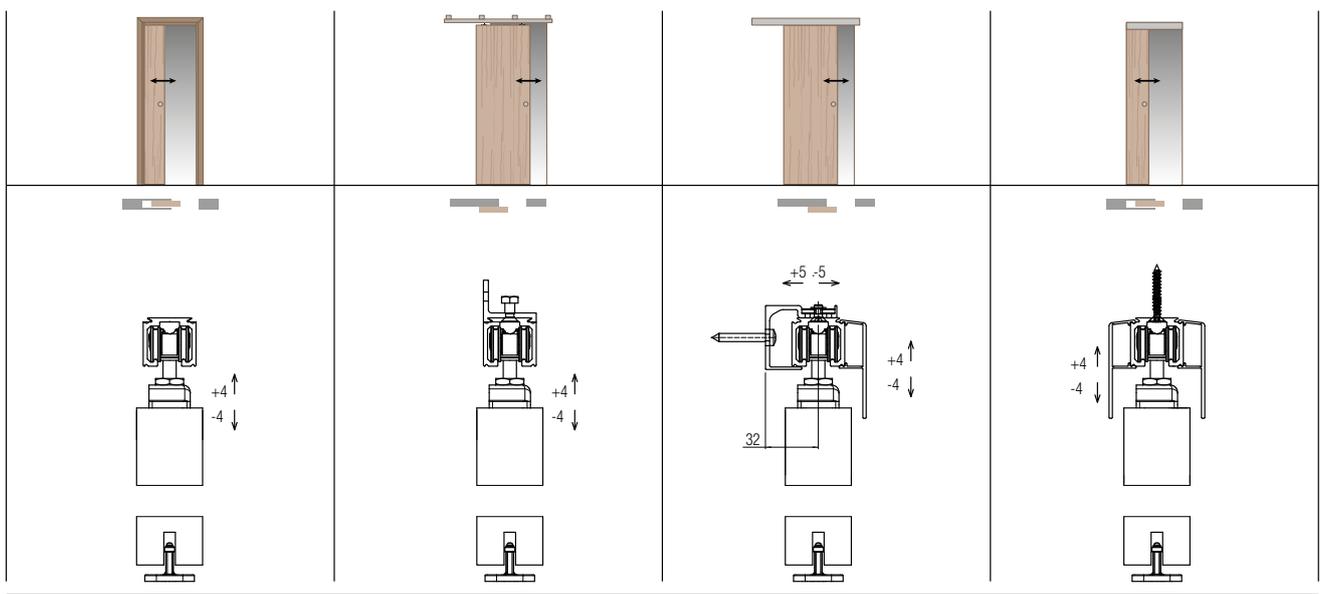
\*\*No compatible con artículos 0500/4 y 0500/5.

\*\*Non compatible avec l'article 0500/4 et 0500/5.

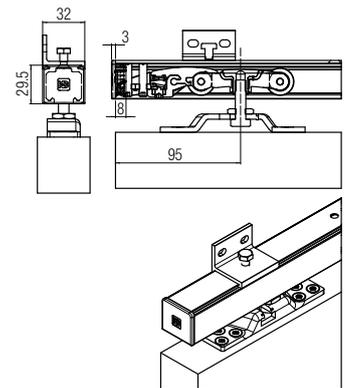
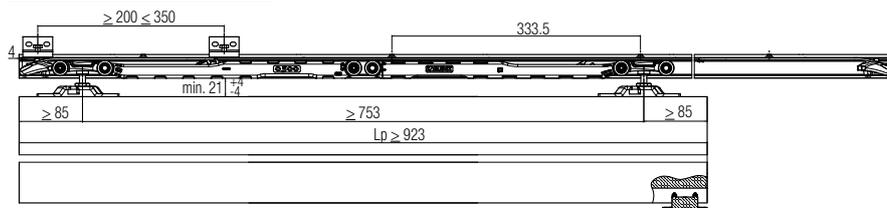
### Accessori compatibili - Accesorios compatibles - Accessoires compatibles

<b>Art. 0500/1</b> m 6	<b>**Art. 0500 M 200</b> m 2	<b>**Art. 0500 F 200</b> m 2
<b>Art. 0500/180</b> m 1,8	<b>**Art. 0500 M 300</b> m 3	<b>**Art. 0500 F 300</b> m 3
<b>Art. 0500/200</b> m 2	<b>**Art. 0500 M 400</b> m 4	<b>**Art. 0500 F 400</b> m 4
<b>Art. 0500/240</b> m 2,4	Veletta di copertura media Tapeta de cobertura media Voilette de couverture Moyenne	Fissaggio a parete 50/80kg Fijación a pared 50/80 kg Fixation à la cloison 50/80 kg
<b>Art. 0500/300</b> m 3	<b>Art. 0500/5</b> Attacco laterale 120kg Soporte de sujeción lateral 120 kg Fixation latérale 120kg	<b>**Art. 0500 F 10</b> m 6
<b>Art. 0500/400</b> m 4	<b>Art. 0500/61</b> Chiusura laterale binario Cierre lateral guía Fermeture latérale rail	<b>**Art. 0500 F 10 300</b> m 3
Binario in alluminio forato e anodizzato 50/80kg Guía en aluminio perforada y anodizada 50/80kg Rail en aluminium anodisé et perforé 50/80kg		Fissaggio a parete 120kg Fijación a pared 120 kg Fixation à la cloison 120 kg
<b>Art. 0500/4</b> Attacco laterale 50/80kg Soporte de sujeción lateral 50/80 kg Fixation latérale 50/80kg		<b>Art. 0500/63</b> Chiusura laterale veletta media Cierre lateral tapeta media Fermeture latérale voilette moyenne
	10 pcs	5+5 pcs

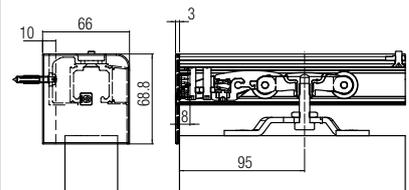
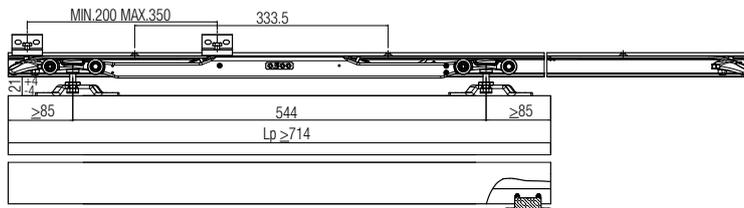
Soluzioni scorrevoli realizzabili  
 Soluciones correderas realizables  
 Solutions réalisables avec portes coulissantes



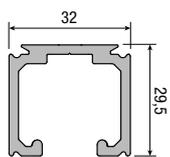
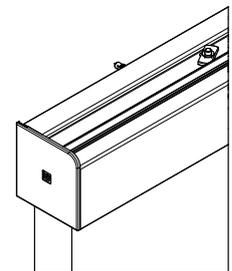
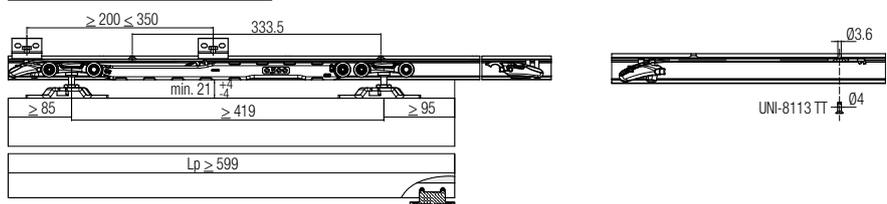
**ABS + ABS Art. 0500/3 2ABS**



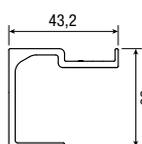
**ABS DOUBLE Art. 0500/3 ABSU**



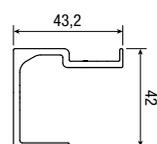
**ABS + STOPPER Art. 0500/3 1ABS**



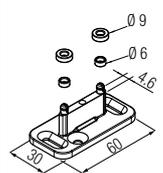
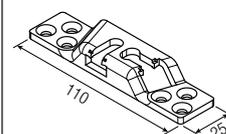
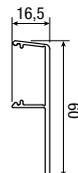
**80 kg**



**80 kg**



**120 kg**

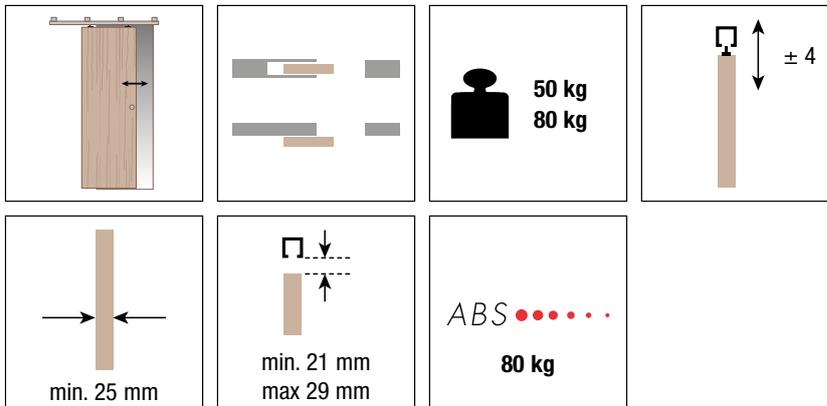
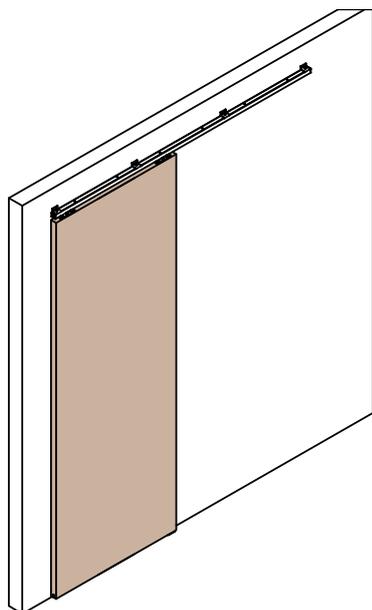


# SCORREVOLI PORTE

## SYSTEM 0500/50/80 ABS

Pat-Pending

Sistema scorrevole per porte in legno  
 Sistema corredero para puertas de madera  
 Système coulissant pour portes en bois



### KIT Art. 0500 50 0860

Carrello di scorrimento 50kg  
 Carro de deslizamiento 50kg  
 Chariot de coulissement 50 kg



2 pcs

Staffa doppia entrata ancoraggio porta  
 Pletina de doble entrada de anclaje a puerta  
 Support d'ancrage porte à double entrée



2 pcs

Vite supporto carrello  
 Tornillo de soporte carro  
 Vis de support du chariot



2 pcs

Guida inferiore regolabile  
 Guiador inferior regulable  
 Guide inférieur réglable



1 pcs

Freno d'arresto  
 Freno tope  
 Frein de blocage



2 pcs

ABS 40 kg  
 ABS 40 kg  
 ABS 40 kg



2 pcs

Attivatore ABS  
 Activador ABS  
 Activateur ABS



1 pcs

Chiave regolazione  
 Llave regulación  
 Clé de réglage du profil



1 pcs

### KIT Art. 0500 80 0860

Carrello di scorrimento 80/120kg  
 Carro de deslizamiento 80/120kg  
 Chariot de coulissement 80/120 kg



2 pcs

Staffa doppia entrata ancoraggio porta  
 Pletina de doble entrada de anclaje a puerta  
 Support d'ancrage porte à double entrée



2 pcs

Vite supporto carrello  
 Tornillo de soporte carro  
 Vis de support du chariot



2 pcs

Guida inferiore regolabile  
 Guiador inferior regulable  
 Guide inférieur réglable



1 pcs

Freno d'arresto  
 Freno tope  
 Frein de blocage



2 pcs

ABS 80 kg  
 ABS 80 kg  
 ABS 80 kg



2 pcs

Attivatore ABS  
 Activador ABS  
 Activateur ABS



1 pcs

Chiave regolazione  
 Llave regulación  
 Clé de réglage du profil



1 pcs

### \*Ricambi - \*Repuestos - \*Echanges

Art. 0500/51  
 Carrello di scorrimento 50kg  
 Carro de deslizamiento 50kg  
 Chariot de coulissement 50 kg



2 pcs

Art. 0500/52  
 Carrello di scorrimento 80/120kg  
 Carro de deslizamiento 80/120kg  
 Chariot de coulissement 80/120 kg



2 pcs

Art. 0500/55  
 Staffa doppia entrata ancoraggio porta  
 Pletina de doble entrada de anclaje a puerta  
 Support d'ancrage porte à double entrée



2 pcs

Art. 0500/54  
 Vite supporto carrello  
 Tornillo de soporte carro  
 Vis de support du chariot



2 pcs

Art. 0500/13  
 Guida inferiore regolabile  
 Guiador inferior regulable  
 Guide inférieur réglable



1 pcs

Art. 0500/12  
 Freno d'arresto  
 Freno tope  
 Frein de blocage



2 pcs

Art. 0860 7  
 ABS 40 kg  
 ABS 40 kg  
 ABS 40 kg



1 pcs

Art. 0860 8  
 ABS 80 kg  
 ABS 80 kg  
 ABS 80 kg



1 pcs

Art. 0860 9  
 Attivatore ABS  
 Activador ABS  
 Activateur ABS



1 pcs

### Accessori compatibili Accesorios compatibles Accessoires compatibles

Art. 0500 0860 600 m 6  
 Art. 0500 0860 300 m 3  
 Art. 0500 0860 200 m 2



Binario in alluminio forato e anodizzato ABS 50/80 kg  
 Guía en aluminio perforado y anodizado ABS 50/80 kg  
 Rail en aluminium anodisé et perforé ABS 50/80 kg

Art. KART 8  
 Attacco laterale 50/80 kg  
 Soporte de sujeción lateral 50/80 kg  
 Fixation latérale 40/80 kg



Art. KART 6 m 3  
 Chiusura sede ABS  
 Cierre alojamiento ABS  
 Fermeture avec emplacement ABS



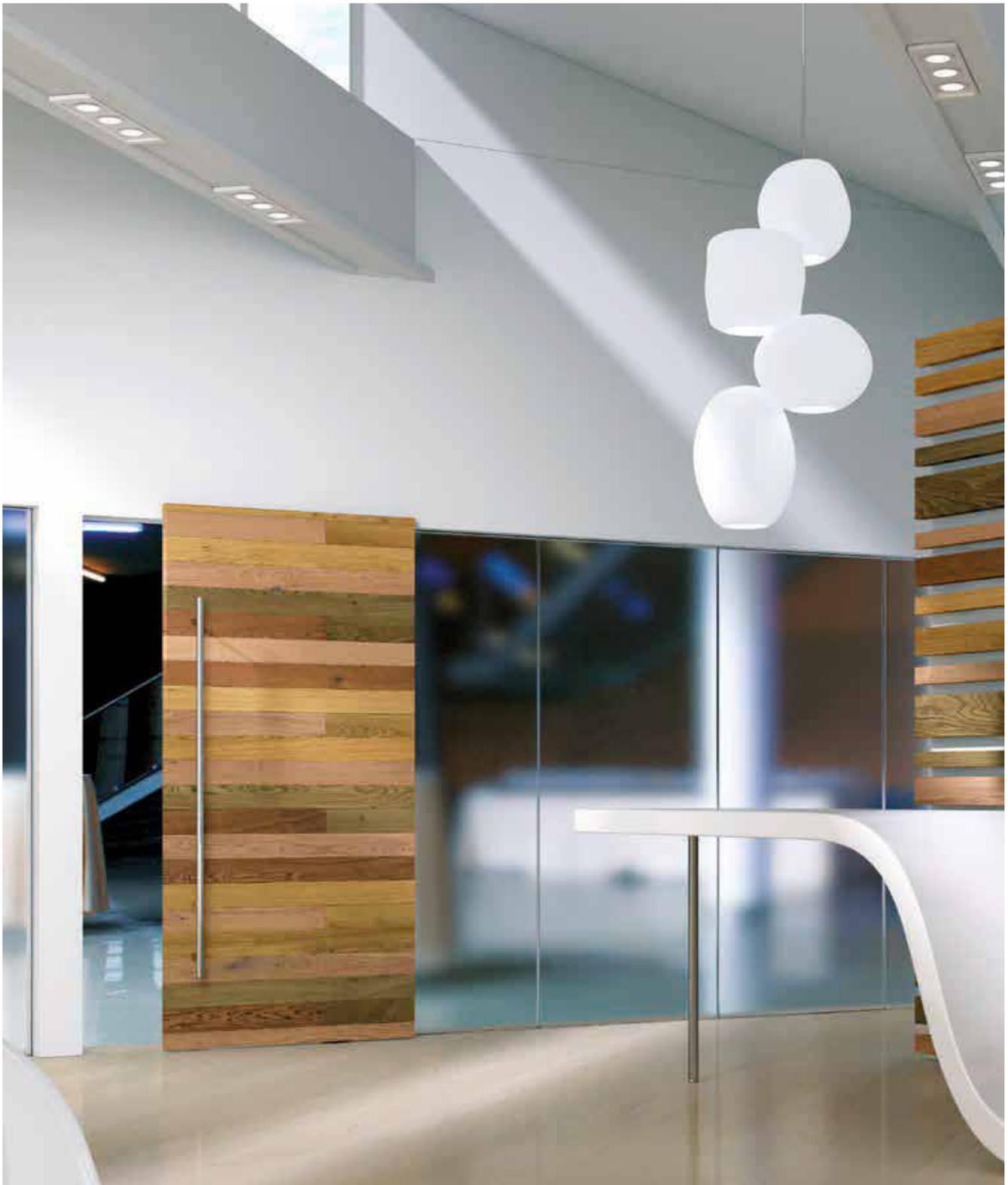
\*Gli articoli presenti nella tabella "Ricambi" sono ordinabili solo nelle quantità indicate.

\*Los artículos presentes en la tabla "Repuestos" se pueden pedir sólo en las cantidades indicadas.

\*Les accessoires présents dans le tableau "pièces de rechanges" sont vendus seulement dans les quantités indiquées.

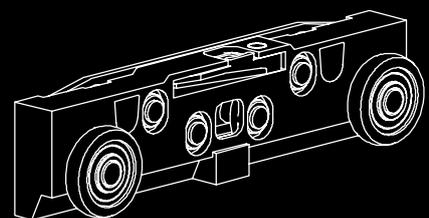






## Magic

The invisible sliding door system  
Sistema invisibile di scorrevoli per porte





## Magic

### Invisible sliding door system

### Sistema invisibile di scorrevoli per porte

<b>EN</b>	<b>PATENTED CONCEALED</b> system for external wall sliding doors with shockabsorbing stops.
<b>IT</b>	Sistema <b>INVISIBILE BREVETTATO</b> per porte scorrevoli esterno muro con fermi ammortizzati.
<b>FR</b>	Système <b>INVISIBLE BREVETÉ</b> pour portes coulissantes extérieur mur avec fermetoirs amortisseurs.
<b>DE</b>	<b>PATENTIERTES UND UNSICHTBARES</b> System für Schiebetüren, die außerhalb der Mauer verankert werden und mit gedämpfter Haltevorrichtung ausgestattet sind.
<b>ES</b>	Sistema <b>INVISIBLE PATENTADO</b> para puertas correderas exterior pared con cerrojos amortiguados.

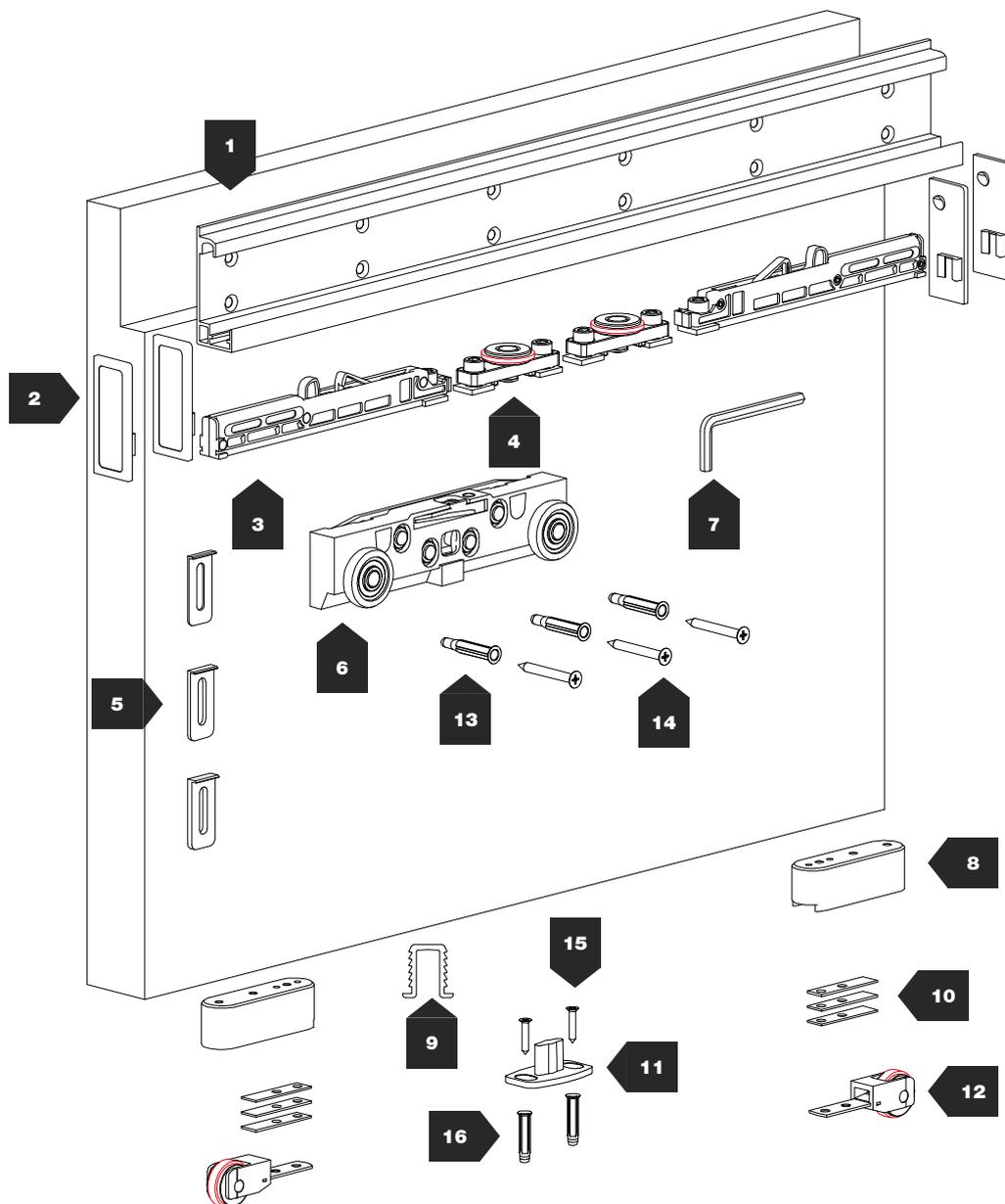




**PATENTED**

Magic

## Scheme / Schema



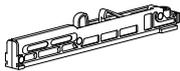
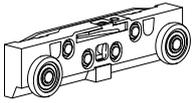
800 / 1800 mm

80 kg

10 mm

Magic Model in wood / Modello Magic in legno  
 Modèle Magic en bois / Magic Modell aus Holz  
 Modelo Magic de madera

## Magic

N°	Barcode		KG		N°	Barcode		KG	
1	2180/A/1095		80		9	705/A/950		80	
	2180/A/1795					705/A/1650			
2	2186/A		80		10	2189/10		80	
	2186/N					57			
3	2184		80		11	57		80	
4	2183		80		12	2187		80	
5	2179-01		80		13	FISCHER UX6		80	
	2179-02								
	2179-03								
6	2182		80		14	4,5x40		80	
7	538		80		15	4x30		80	
8	2188		80		16	FISCHER SX5		80	

# SCORREVOLI PORTE

## Magic

Magic Model in wood / Modello Magic in legno  
 Modèle Magic en bois / Magic Modell aus Holz  
 Modelo Magic de madera



80 Kg



Hydraulic closing  
 Fermi idraulici

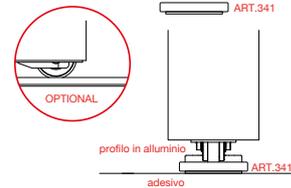
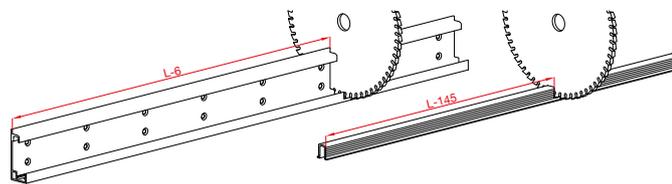


Customizable door width  
 Larghezza porta personalizzabile



CODE		KIT
MAGIC/1100	1100 mm	<p>                     FISCHER SX5 (N°2)    FISCHER UX6 (N°3)    3,9x19 (N°4)    4x30 (N°2)    4,5x40 (N°3)    3,5x20 (N°30)                 </p>
MAGIC/1800	1800 mm	<p>                     FISCHER SX5 (N°2)    FISCHER UX6 (N°3)    3,9x19 (N°4)    4x30 (N°2)    4,5x40 (N°3)    3,5x20 (N°30)                 </p>

### PROFILES CUTTING MEASUREMENTS / MISURE DI TAGLIO DEI PROFILI



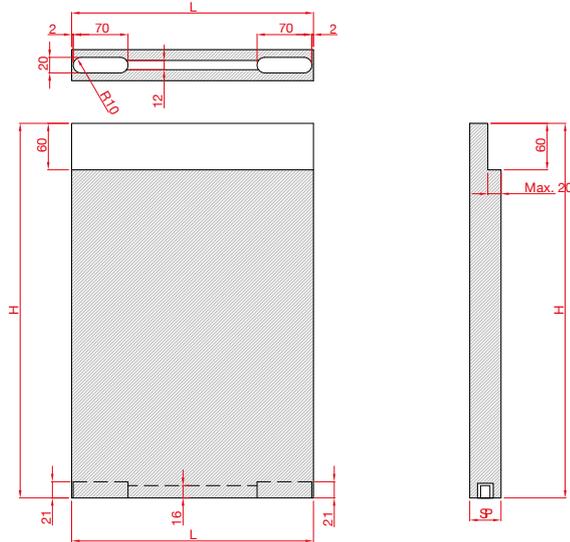
ART. 2186	ART. 2180/A/1095 - 2180/A/1795	ART. 2186
ART. 2188	ART. 705/A/950 - 705/A/1650	ART. 2188

Magic Model in wood / Modello Magic in legno  
 Modèle Magic en bois / Magic Modell aus Holz  
 Modelo Magic de madera

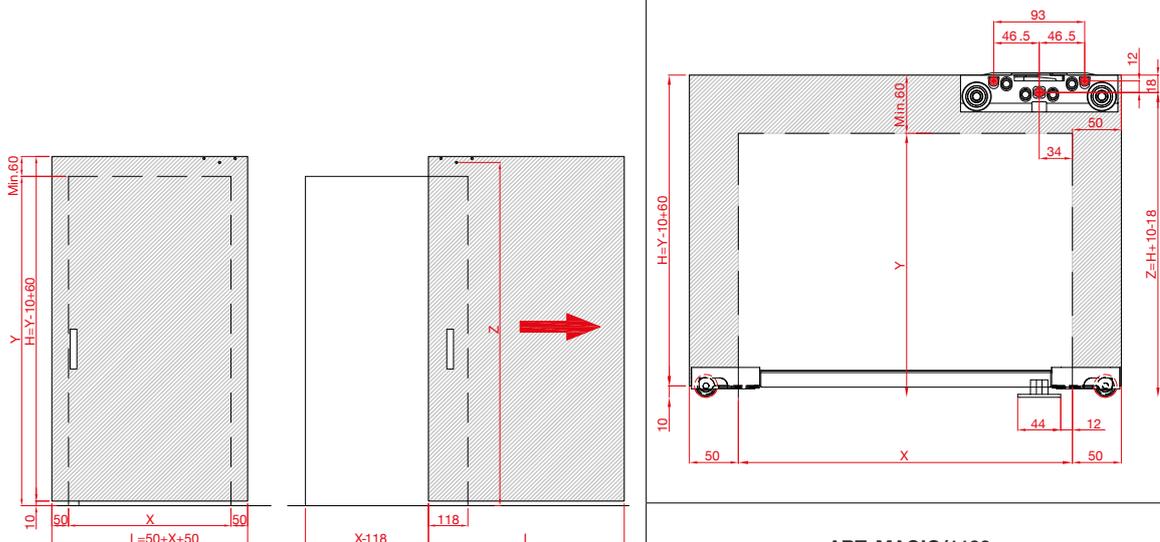
**Magic**



## DESCRIPTION OF MANUFACTURE / DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI



## PLACING ACCESSORIES / POSIZIONAMENTO DEGLI ACCESSORI



**ART. MAGIC/1100**  
 X= MIN. 700 ( L=800 )  
 X= MAX. 1000 ( L=1100 )

**ART. MAGIC/1800**  
 X= MIN. 700 ( L=800 )  
 X= MAX. 1700 ( L=1800 )

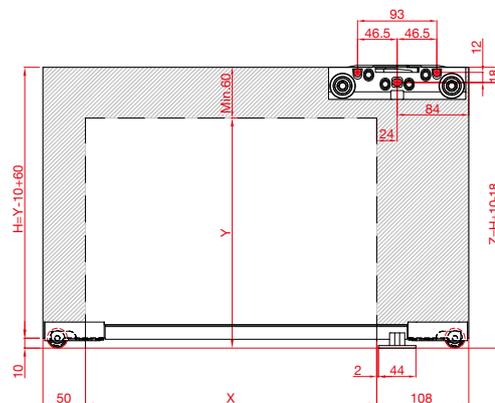
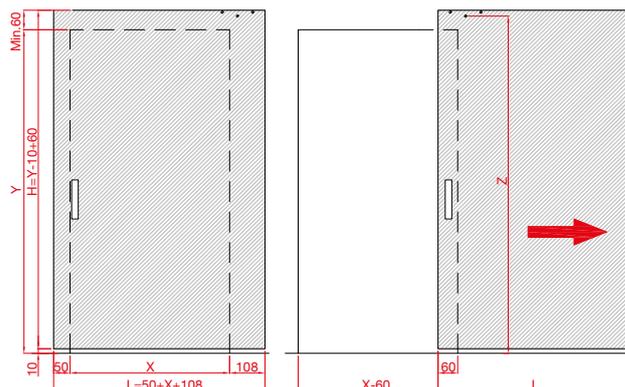
STANDARD POSITION / POSIZIONE STANDARD

# SCORREVOLI PORTE

## Magic

Magic Model in wood / Modello Magic in legno  
 Modèle Magic en bois / Magic Modell aus Holz  
 Modelo Magic de madera

### PLACING ACCESSORIES / POSIZIONAMENTO DEGLI ACCESSORI

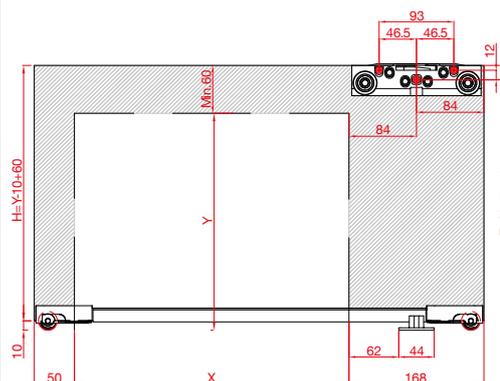
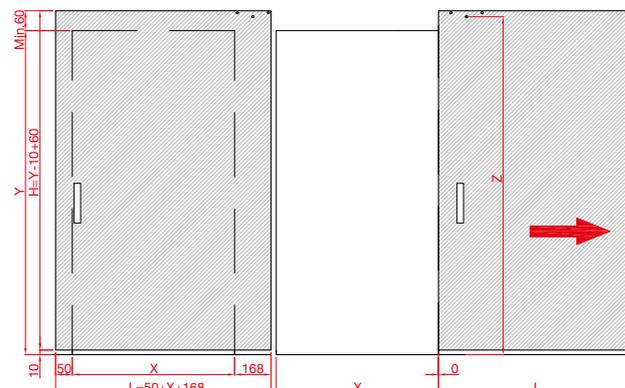


**ART. MAGIC/1100**  
 X= MIN. 700 ( L=860 )  
 X= MAX. 940 ( L=1100 )

**ART. MAGIC/1800**  
 X= MIN. 700 ( L=860 )  
 X= MAX. 1640 ( L=1800 )

INTERMEDIATE POSITION / POSIZIONE INTERMEDIA

### PLACING ACCESSORIES / POSIZIONAMENTO DEGLI ACCESSORI



**ART. MAGIC/1100**  
 X= MIN. 680 ( L=900 )  
 X= MAX. 880 ( L=1100 )

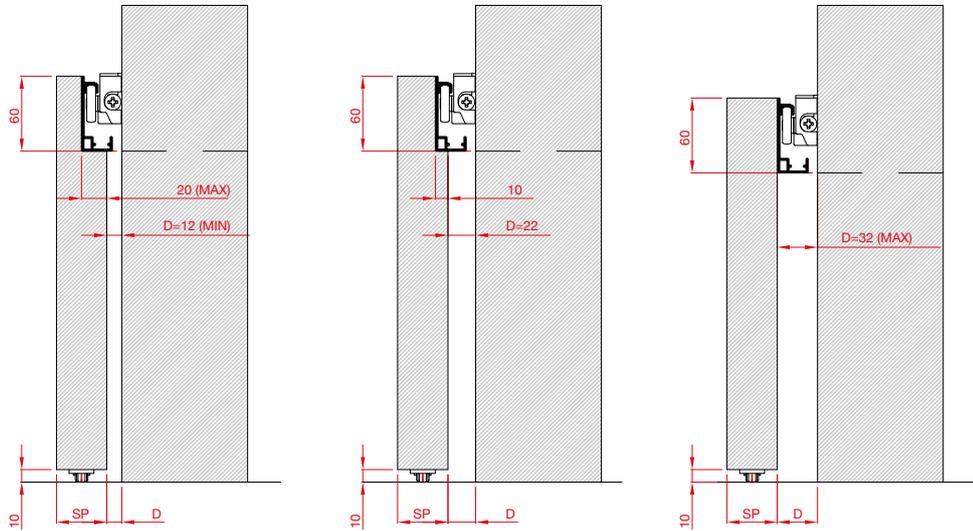
**ART. MAGIC/1800**  
 X= MIN. 680 ( L=900 )  
 X= MAX. 1580 ( L=1800 )

TOTAL OPENING POSITION / POSIZIONE APERTURA TOTALE

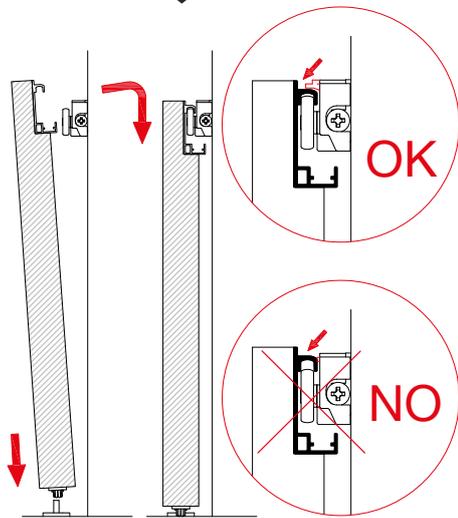
Magic Model in wood / Modello Magic in legno  
 Modèle Magic en bois / Magic Modell aus Holz  
 Modelo Magic de madera

**Magic**

**DOOR APPLICATION / APPLICAZIONE ANTA**



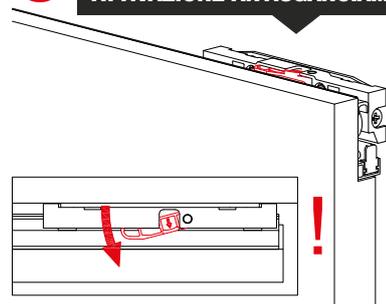
**1 DOOR POSITIONING  
 POSIZIONAMENTO PORTA**



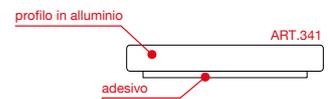
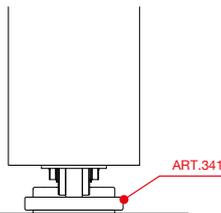
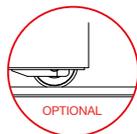
**2 SLIDING ADJUSTMENT  
 REGOLAZIONE CARRELLO**



**3 ANTI UN-HOOKING ACTIVATION  
 ATTIVAZIONE ANTISGANCIAMENTO**



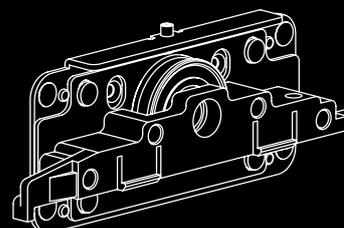
Profilo in alluminio per  
 pavimentazione irregolare





## Diva Air

Sliding system with amortised stopper  
Sistema di scorrevoli per porte con fermo ammortizzato





## **Diva Air**

**Sliding system with amortised stopper**

**Sistema scorrevole con fermo ammortizzato**

**EN**

Innovative sliding system with amortised stopper for wooden doors.  
Exposed sliding track.

**IT**

Innovativo sistema scorrevole con fermo ammortizzato per porte in legno.  
Binario di scorrimento senza copertura.

**FR**

Système coulissant innovant avec fermeture amortie pour portes en bois.  
Rail de coulissement sans couverture.

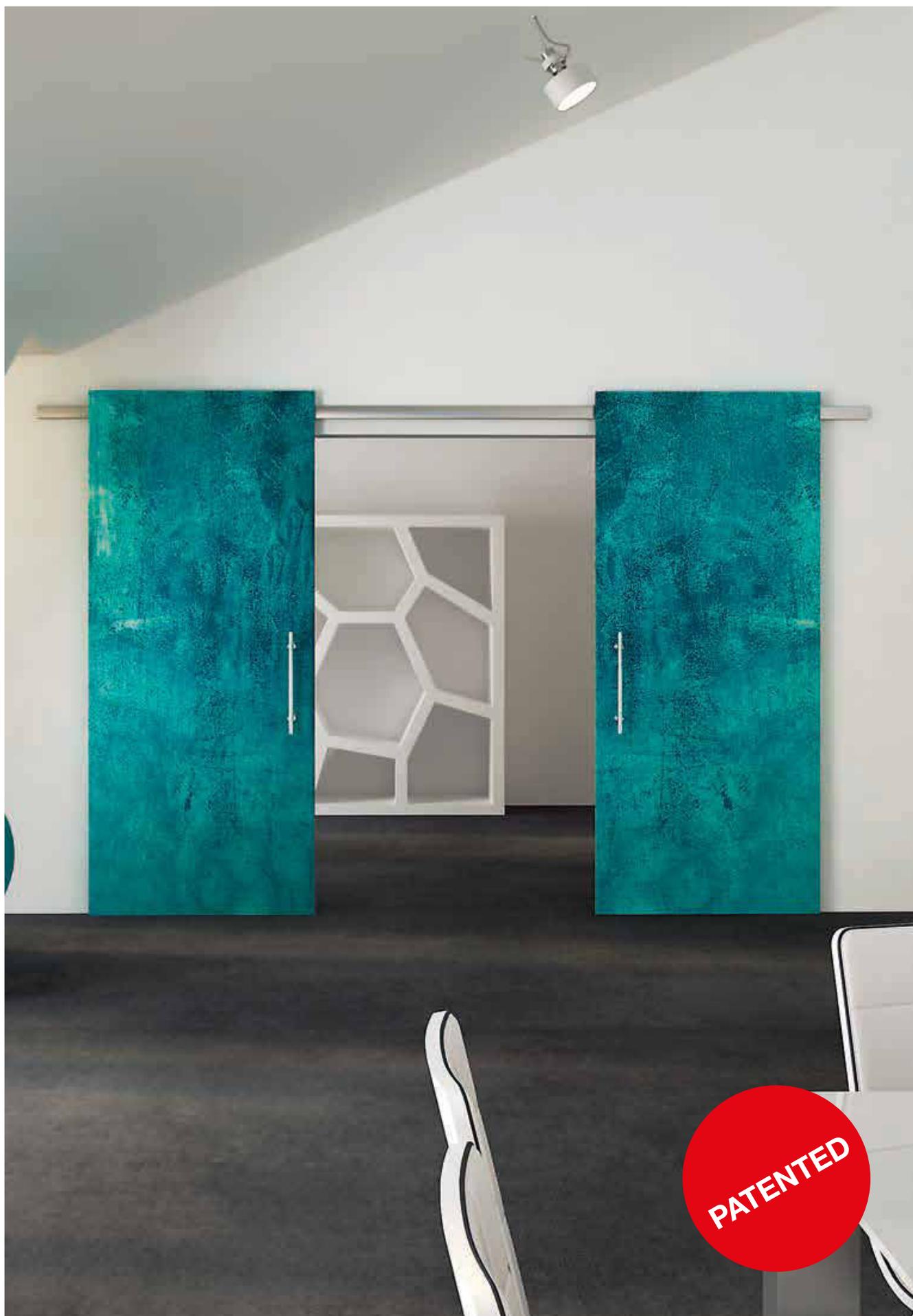
**DE**

Innovatives Schiebesystem mit gedämpfter Schließvorrichtung für Türen aus Holz.  
Führungsschiene ohne Abdeckung.

**ES**

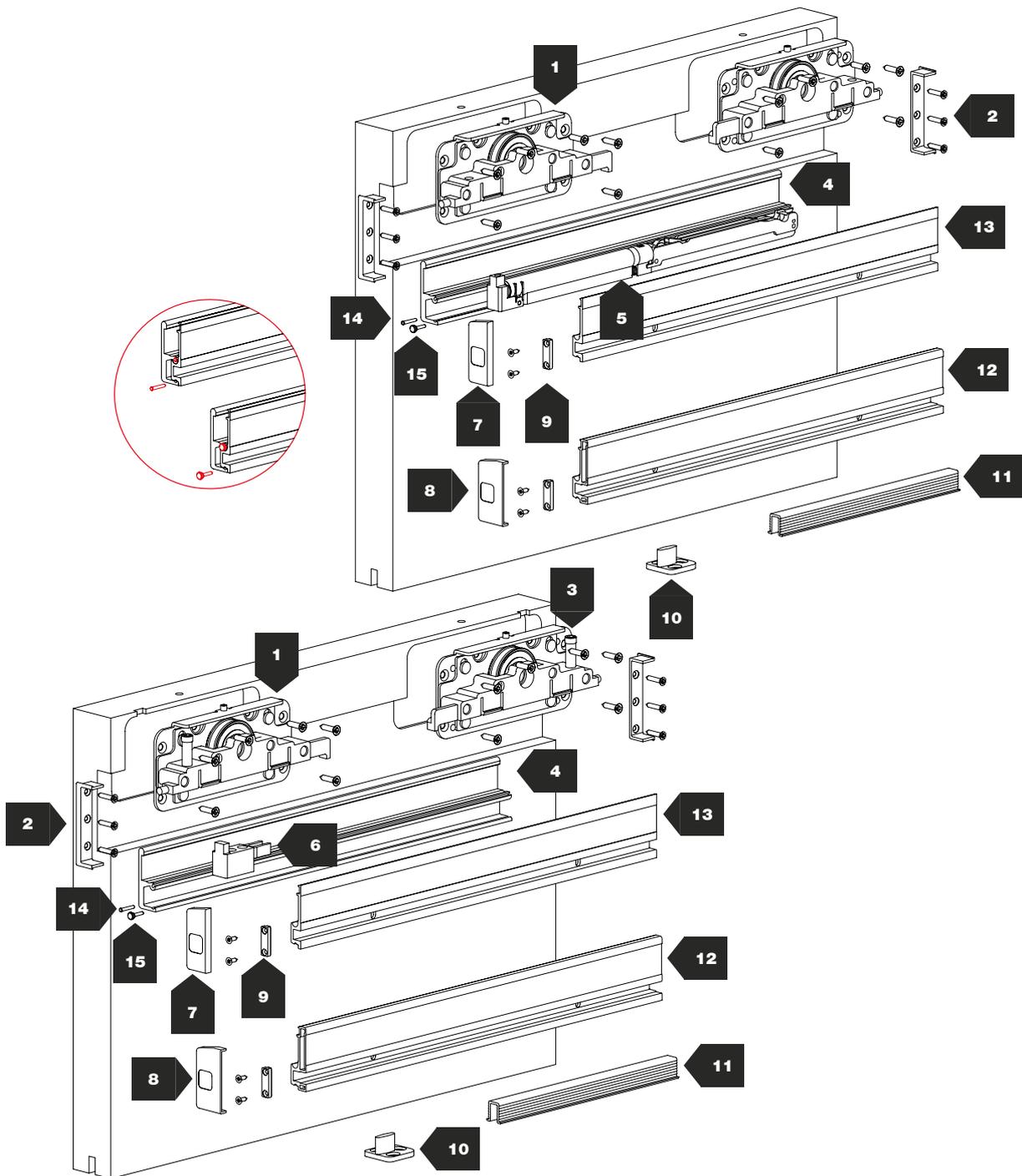
Innovador sistema de correderas con cerrojo amortiguado para puertas de madera.  
Rieles corredizos sin cobertura.

# SCORREVOLI PORTE



Diva Air

## Scheme / Schema



12 - 18 mm



40 - 80 kg



10 mm

# SCORREVOLI PORTE

DIVA AIR in wood / Diva Air in legno  
 Modèle DIVA AIR en bois / Modell DIVA AIR Holztüre  
 Modelo DIVA AIR en madera

## Diva Air

N°	Barcode	Image	KG		N°	Barcode	Image	KG	
1	1478		40/80		8	1475		40/80	18 mm
2	1369		40/80		9	1472		40/80	
3	1479		40/80		10	45		40/80	
4	1470		40/80		11	707		40/80	
5	1476/35G		40			705			
	1476/80Y		80		12	1490		40/80	
6	1473		40		13	1450		40/80	
	1477		80		14	1337		40/80	
7	1474		40/80	12 mm	15	1333		40/80	

## Diva Air

DIVA AIR in wood / Diva Air in legno  
 Modèle DIVA AIR en bois / Modell DIVA AIR Holztüre  
 Modelo DIVA AIR en madera



40 Kg



Soft air closing  
 Fermi ammortizzati



Patented system  
 Sistema brevettato



Anodized silver  
 Anodizzato argento



Electricolor black  
 Elettrocolore nero

CODE		KIT	
1478/35G/12A 1478/35G/12N	12 mm		
1478/35G/18A 1478/35G/18N	18 mm		



80 Kg



Soft air closing  
 Fermi ammortizzati



Patented system  
 Sistema brevettato



Anodized silver  
 Anodizzato argento



Electricolor black  
 Elettrocolore nero

CODE		KIT	
1478/80Y/12A 1478/80Y/12N	12 mm		
1478/80Y/18A 1478/80Y/18N	18 mm		

# SCORREVOLI PORTE

DIVA AIR in wood / Diva Air in legno  
 Modèle DIVA AIR en bois / Modell DIVA AIR Holztüre  
 Modelo DIVA AIR en madera

**Diva Air**

CODE		KIT			
1478/1473/12A 1478/1473/12N	12 mm				
1478/1473/18A 1478/1473/18N	18 mm				



40 Kg



Classic stopper  
Fermi a pinza



Patented system  
Sistema brevettato



Anodized silver  
Anodizzato argento



Electricolor black  
Elettrocolore nero

CODE		KIT			
1478/1477/12A 1478/1477/12N	12 mm				
1478/1477/18A 1478/1477/18N	18 mm				



80 Kg



Classic stopper  
Fermi a pinza



Patented system  
Sistema brevettato



Anodized silver  
Anodizzato argento

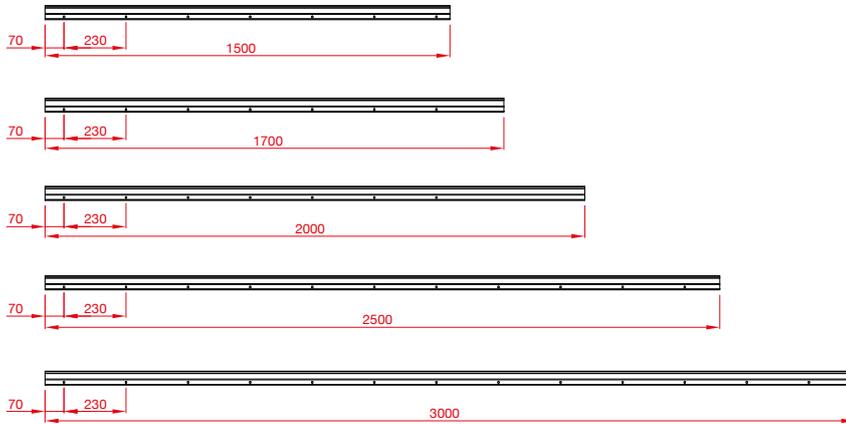


Electricolor black  
Elettrocolore nero

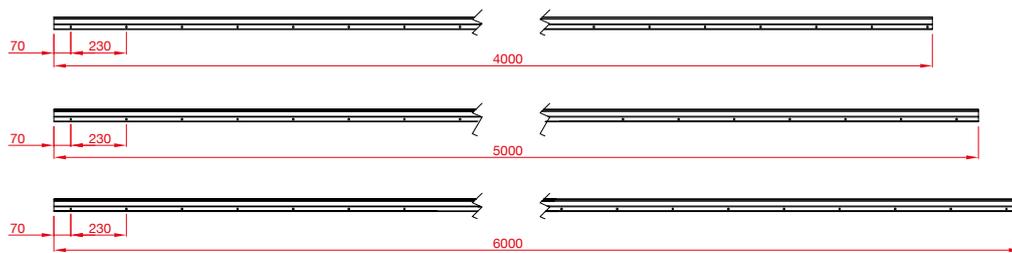
## Diva Air

DIVA AIR in wood / Diva Air in legno  
 Modèle DIVA AIR en bois / Modell DIVA AIR Holztüre  
 Modelo DIVA AIR en madera

### STANDARD HOLES AND MEASUREMENTS / FORATURE E MISURE STANDARD



### HOLES AND SIZES ON REQUEST / FORATURE E MISURE A RICHIESTA



### SPECIFY ARTICLE NUMBER, LENGTH AND COLOR WHEN ORDERING / AL MOMENTO DELL'ORDINE SPECIFICARE ARTICOLO, LUNGHEZZA E COLORE



ART. 1470



ART. 1490



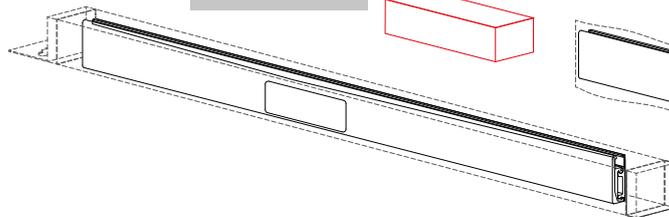
ART. 1450



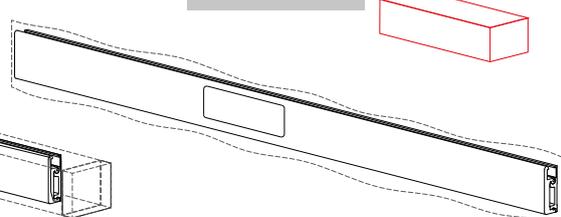
ART. 707 (aluminium - alluminio)  
 ART. 705 (plastic - plastica)

<b>A</b>	Anodized silver Anodizzato argento
<b>B</b>	Anodized bronze Anodizzato bronzo
<b>N</b>	Electricolor black Elettrocolore nero
<b>E3</b>	Electricolor 3 (Coffee) Elettrocolore 3 (Caffè)
<b>AT</b>	Titanium steel Acciaio titanio

#### KIT P.V.C.



#### KIT POLYTENE



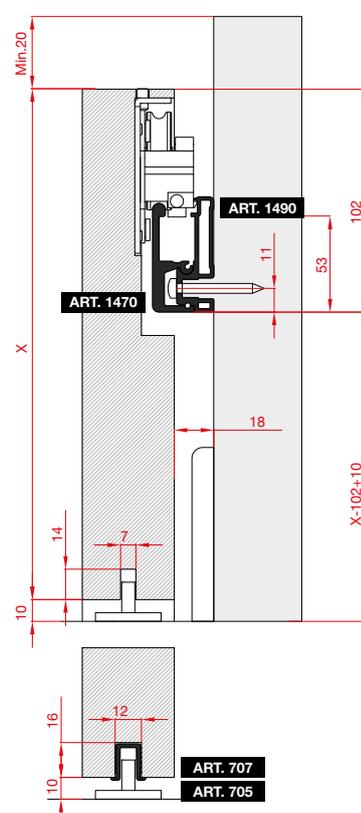
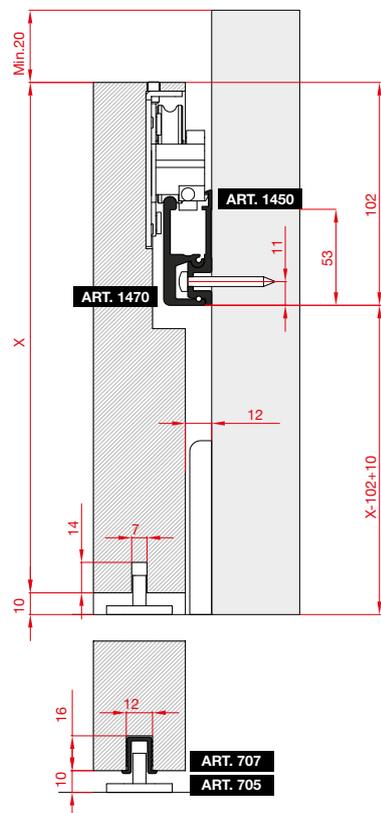
The pair of tracks can be requested packed in blister pack (P.V.C. rigido o Polytene). Specify length, Color and Article number  
 La coppia di binari potrà essere richiesta in blister (P.V.C. rigido o Polytene). Specificare Lunghezza, Colore e Articoli

# SCORREVOLI PORTE

DIVA AIR in wood / Diva Air in legno  
 Modèle DIVA AIR en bois / Modell DIVA AIR Holztüre  
 Modelo DIVA AIR en madera

**Diva Air**

## STANDARD HOLES AND MEASUREMENTS / FORATURE E MISURE STANDARD

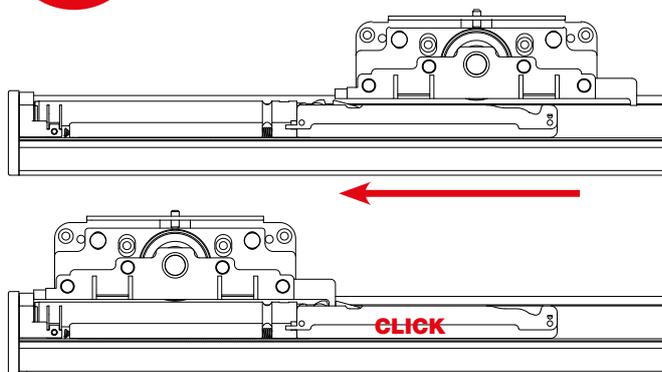


### NOTES / NOTE

Specify the type of upright bar needed when ordering, based on the space desired between door panel and wall.  
 Definire all'ordine il tipo di trave necessario, in base allo spazio che si vorrà ottenere tra porta e parete.

## EASY MOUNTING / FACILE DA MONTARE

**PATENTED**



The shock absorber in the track calibrates itself automatically when the door panels close for the first time.

L'ammortizzatore inserito nel binario si carica in automatico alla prima chiusura della porta.





## LASTRINA DIRITTA

Lastrina diritta  
spessore 2 mm  
larghezza 15 mm

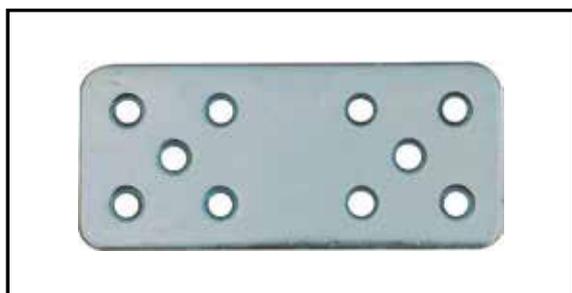
DESCRIZIONE CARATTERISTICHE	CODICE ARTICOLO	CONFEZIONE PEZZI
cm 4	<b>2</b>	100
cm 6	<b>4</b>	100
cm 8	<b>6</b>	100
cm 10	<b>8</b>	100



## LASTRINA AD ANGOLO

Lastrina ad angolo  
spessore 2 mm  
larghezza 15 mm

cm 2 x 2	<b>98</b>	100
cm 3 x 3	<b>3</b>	100
cm 4 x 4	<b>5</b>	100
cm 5 x 5	<b>7</b>	100



## PIASTRINA PESANTE DIRITTA

Piastrina pesante diritta  
spessore 2,5 mm  
larghezza 40 mm

cm 4 x 9	<b>111</b>	100
----------	------------	-----

Codice Articolo  
Article Number

## 0637

Misure  
Measures

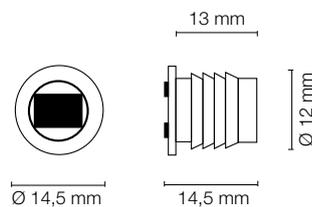
Ø mm. 12x13

Finitura  
Finish

marrone,  
White, brown,  
black.

Magnetico da incasso, Ø mm. 12x13.

Embedded magnetic catch, Ø mm. 12x13.



Codice Articolo  
Article Number

## 0782

Forza  
Force

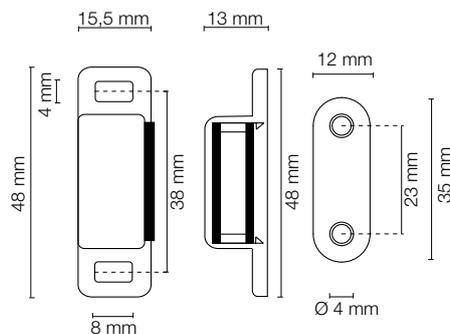
KG. 4

Finitura  
Finish

Bianco, marrone,  
White, brown,  
black.

Magnetico da applicare con contropiastra 2 fori.

Magnetic catch to be screwed, with counterplate 2 holes.



Codice Articolo  
Article Number

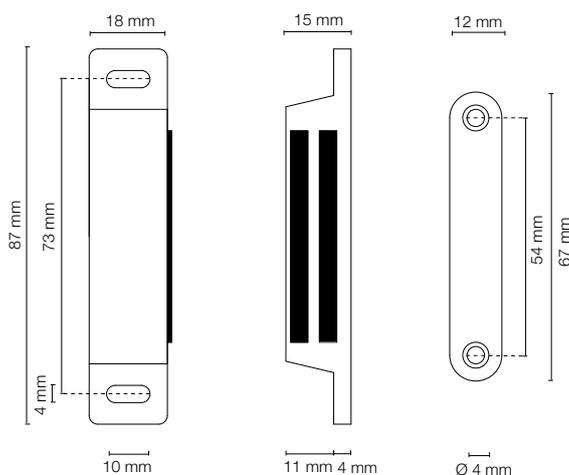
## 0652

Finitura  
Finish

Bianco, marrone,  
brown,  
black.

Magnetico da applicare, per sportelli pesanti.

Magnetic catch to be screwed, for heavy doors.



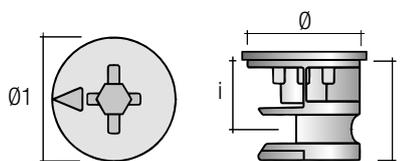
## Eccentrico Ø15 con bordo

Eccentric Ø15 w/cover rim

Materiale - Material  
Zama - Zinc Alloy

Finitura - Finish  
ZL - ZZ - ZZN - ZNL - ZBR

Art.	Ø	L	i	Ø1			
<b>EC05</b>	15	13,8	9/9,5	16,5	18/20	2.000	14



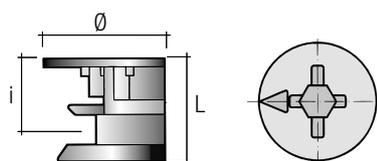
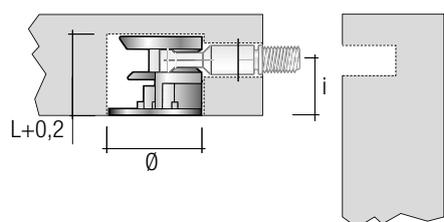
## Eccentrico Ø16

Eccentric Ø16

Materiale - Material  
Zama - Zinc Alloy

Finitura - Finish  
ZZ - ZZN

Art.	Ø	L	i			
<b>EC07</b>	16	14	9	18	2.000	10,5



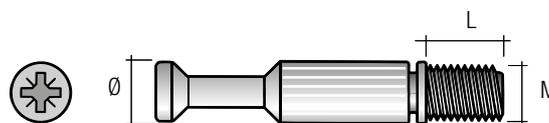
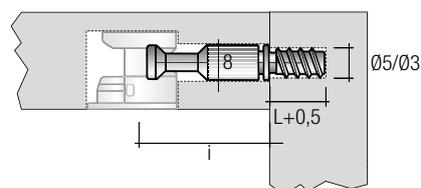
## Tirante per eccentrico Ø16

Dowel for eccentric Ø16

Materiale - Material  
Ferro - Steel

Finitura - Finish  
FZ

Art.	Ø	i	M	L		
<b>TE21</b>	7	32	M6	8	2.000	12,7



## Combi tirante

Combi dowel

Materiale - Material  
Ferro+Plastica - Steel + Plastic

Finitura - Finish  
FZ

Art.	Ø	i	M	L		
<b>TC01</b>	7,5	34	6euro	11	2.000	9,1



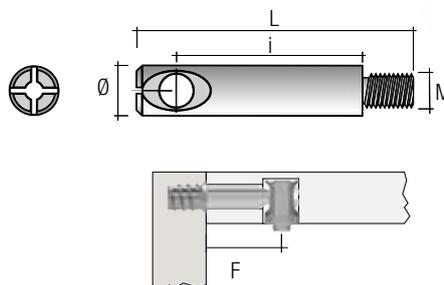
## Tirante Ø7

Dowel Ø7

Materiale - Material  
Ferro - Steel

Finitura - Finish  
FZ

Art.	Ø	L	M	i	F		
TF02	7	35	M6	20	21,5	2.000	15,5
TF04	7	45	M6	30	31,5	2.000	21,6



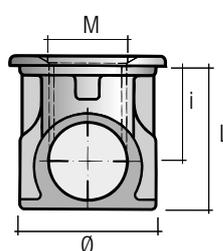
## Barilotto Ø14 con bordo

Housing Ø14 w/cover rim

Materiale - Material  
Zama - Zinc Alloy

Finitura - Finish  
ZZ - ZZN - ZZT - ZBR

Art.	Ø	L	M	i			
B008	14	15	M8	10	20	2.000	11,8



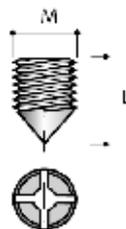
## Grano M8

Conic screw M8

Materiale - Material  
Zama - Zinc Alloy

Finitura - Finish  
ZL - ZZ - ZZN - ZZT

Art.	M	L		
GR12	8x1(MB)	10	10.000	15,8



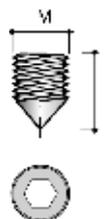
## Grano M6

Conic screw M6

Materiale - Material  
Ferro - Steel

Finitura - Finish  
FZ - FZN

Art.	M	L			
GR32	M10	12	5.000	19,6	⊙



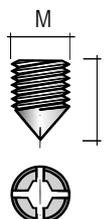
## Grano M10

Conic screw M10

Materiale - Material  
Zama - Zinc Alloy

Finitura - Finish  
ZL - ZZ - ZZT - ZZN - ZBR

Art.	M	L		
GR11	M10	13,5	5.000	13,0



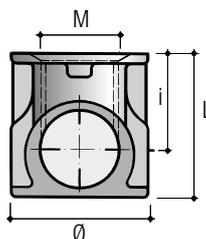
## Barilotto Ø16 senza bordo

Housing Ø16 w/out cover rim

Materiale - Material  
Zama - Zinc Alloy

Finitura - Finish  
ZZ - ZZT - ZZN - ZBR

Art.	Ø	L	M	i			
<b>B013</b>	16	19,5	M10	12,5	25	1.000	8,1



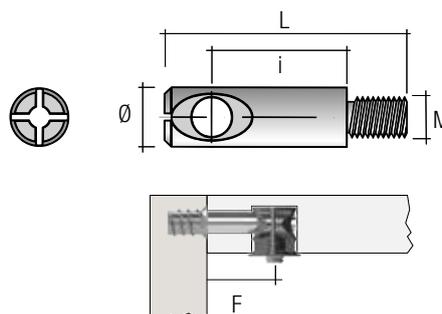
## Tirante Ø10

Dowel Ø10

Materiale - Material  
Ferro - Steel

Finitura - Finish  
FZ

Art.	M	L	M	i	F		
<b>TF06</b>	10	36	M8	20	21,5	1.000	16,1



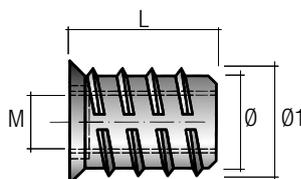
## Bussola zama con esagono

Die cast socket w/hex inside

Materiale - Material  
Zama - Zinc Alloy

Finitura - Finish  
ZZ - ZL

Art.	Ø	Ø1	L	M		
<b>BU01</b>	8	9,5	13	M6	10.000	24,5
<b>BU05</b>	10	12	15	M8	5.000	17,2



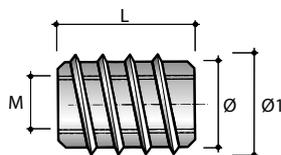
## Bussola ferro

Steel socket

Materiale - Material  
Ferro - Steel

Finitura - Finish  
FZT

Art.	Ø	Ø1	L	M		
<b>BU14</b>	8	10	15	M6	3.000	9,4
<b>BU15</b>	10	12	15	M8	2.000	8,5



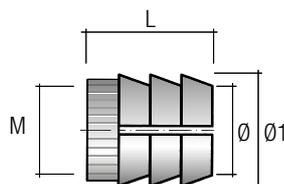
## Bussola nylon Ø10/8

Plastic socket Ø10/8

Materiale - Material  
Plastica - Plastic

Finitura - Finish  
PN

Art.	Ø	Ø1	L	M		
<b>BU09</b>	10	11	11	M6	5.000	3,0



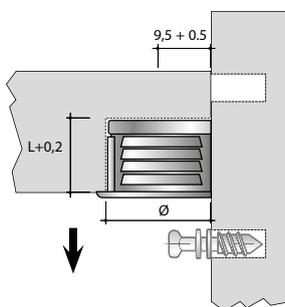
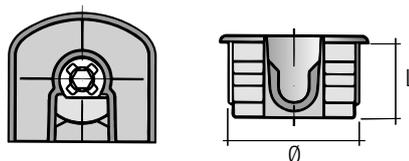


## Montaggio verticale

Shelf application from the top

Materiale - Material Finitura - Finish  
Zama+Plastica - Zinc Alloy+Plastic PB - PNE - PMA - PGA

Art.	Ø	L			
<b>SE05</b>	20	14	18/20	3.000	17,6

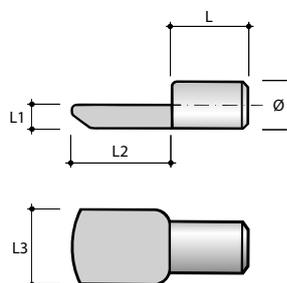


## Mensolina in ferro

Steel shelf support

Materiale - Material Finitura - Finish  
Ferro - Steel FZ - FZT - FBR - FNL - FZN - FO

Art.	Ø	L	L1	L2	L3		
<b>ME10</b>	5	8	2,9	9,5	7,3	8.000	11,8

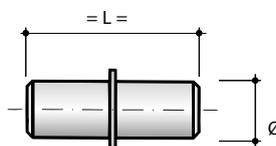


## Mensolina c/anello

Shelf support duplo

Materiale - Material Finitura - Finish  
Ferro - Steel FZ - FNL - FZN

Art.	Ø	=L=		
<b>ME08</b>	5	7,16	5.000	12,0

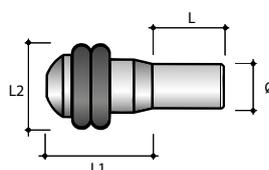


## Mensolina economy con o-rings

Shelf support economy w/o-rings

Materiale - Material Finitura - Finish  
Ferro - Steel FNL - FO

Art.	Ø	L	L1	L2		
<b>MV06</b>	5	8	12	9	5.000	19,6



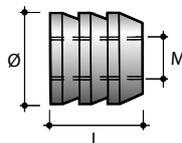
## Bussola resca M5

Knock-in socket M5

Materiale - Material  
Ottone - Brass

Finitura - Finish  
OL

Art.	Ø	L	M		
<b>BU34</b>	7	9	M5	5.000	5,8



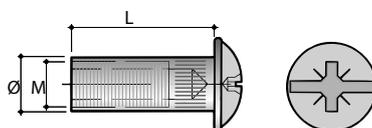
## Vite femmina Ø8

Female screw Ø8

Materiale - Material  
Ferro - Steel

Finitura - Finish  
FZ - FO - FZN - FNL - FBR

Art.	Ø	L	M		
<b>VF03</b>	8	30	M6	1.500	14,4



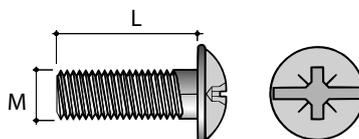
## Vite TBL M6

Male screw M6

Materiale - Material  
Ferro - Steel

Finitura - Finish  
FZ - FO - FZN - FNL - FBR

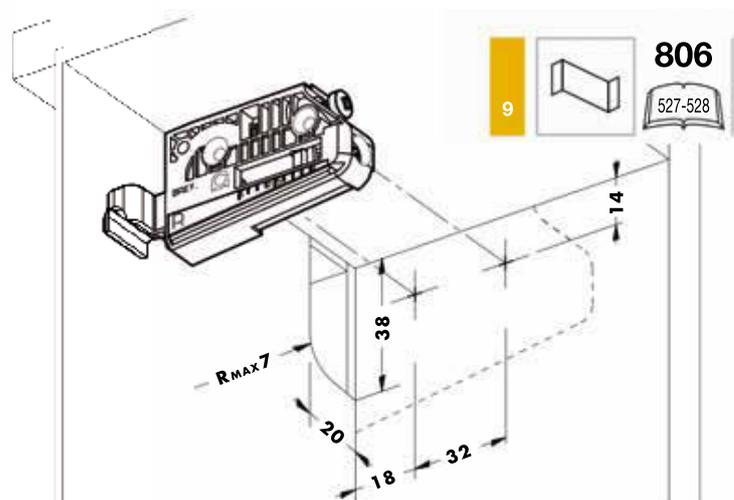
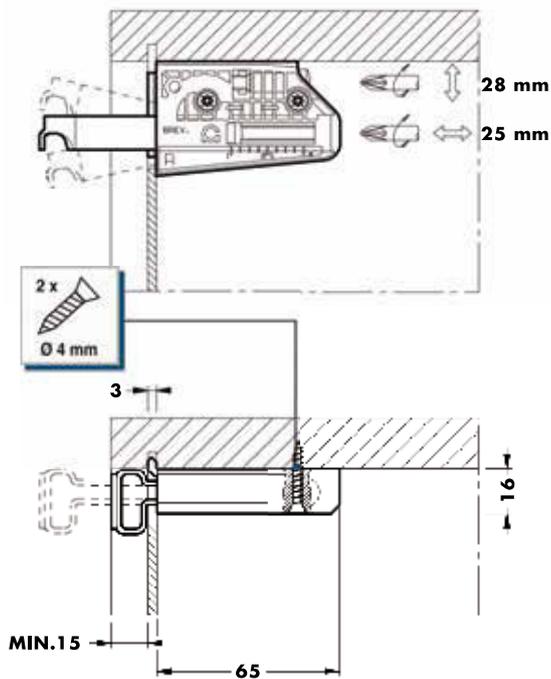
Art.	M	L		
<b>VC05</b>	M6	14	3.000	14,9



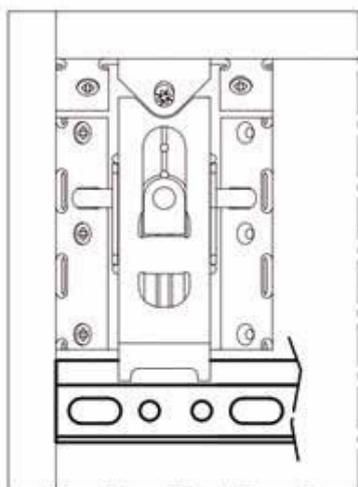
## 806 14 P2 VI



DX  
SX



## 815 32 Z1 VI 00



807 02 Z1 RV 

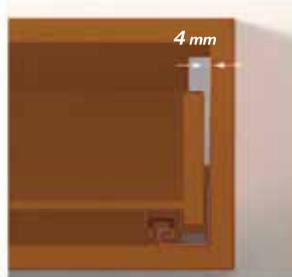
DX  
SX



**New**

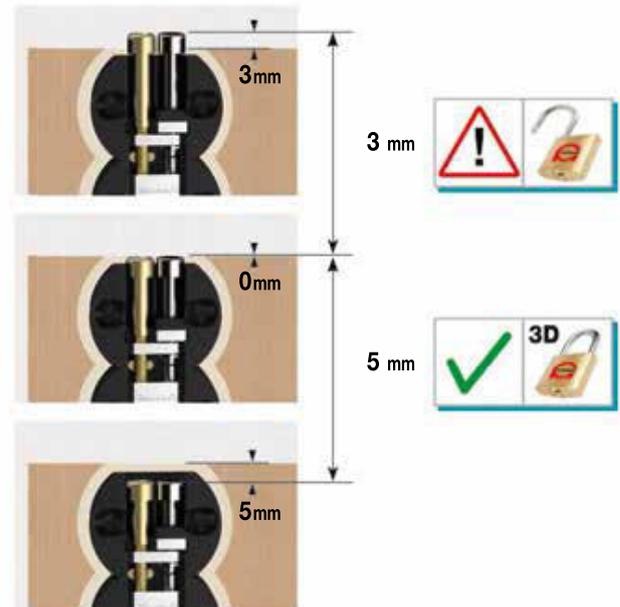
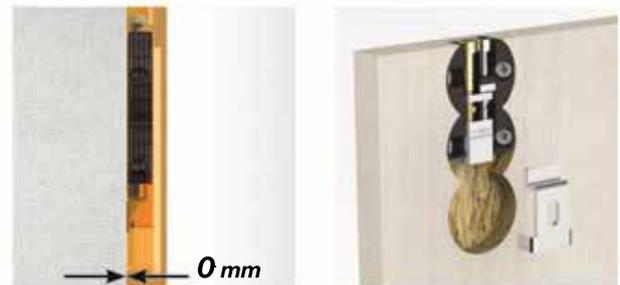
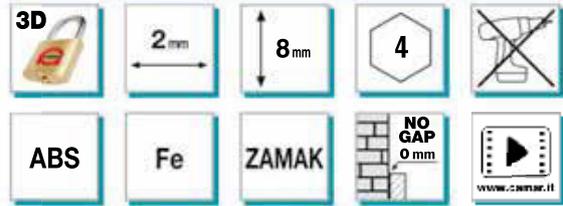


[www.camar.it/warning](http://www.camar.it/warning)



## 814 35 P2 02 05

**New**



  After assembly, verify that the anti-drop system has been activated.

  Verificare dopo il montaggio l'avvenuta attivazione del sistema antisgancio.

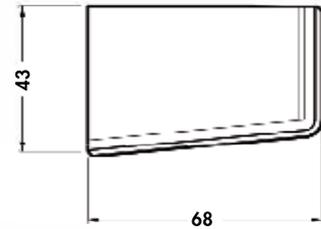


814 AC Z1 16 35  552

## 806 00 NS 00 □□



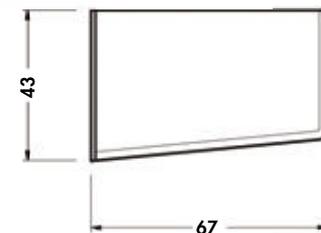
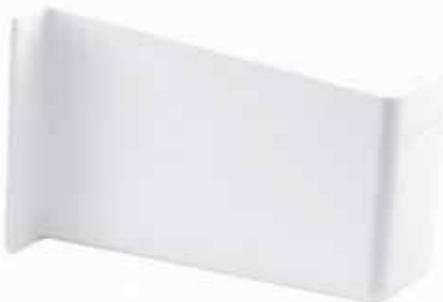
DX  
SX



## 806 00 □□ 00 □□

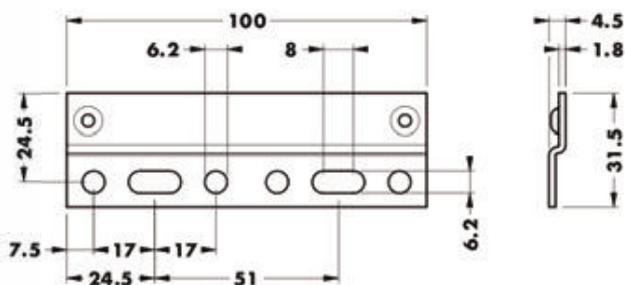
01  
04  
15  
35  
60  
75

DX  
SX



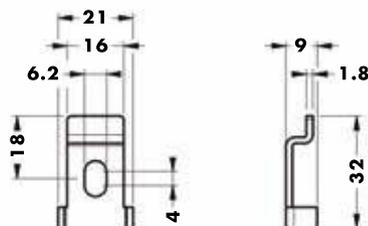
## 814 AC Z1 01 00

**New**



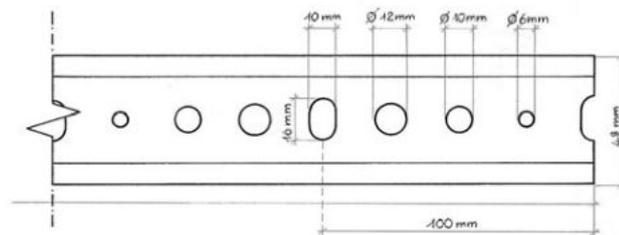
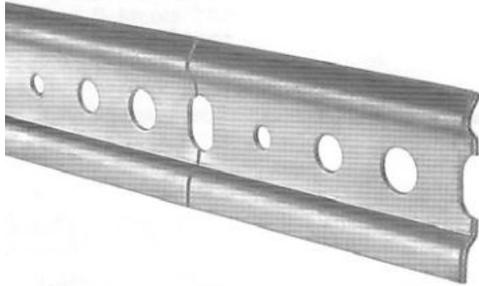
## 814 AC Z1 16 35

**New**



Codice Articolo  
Article Number

0263



Barra acciaio per  
supporti reggipensili.  
FINITURA: zincato.  
MISURA: mt. 1, mt. 2.  
CONFEZIONE:  
barre 10.





## Spine in legno

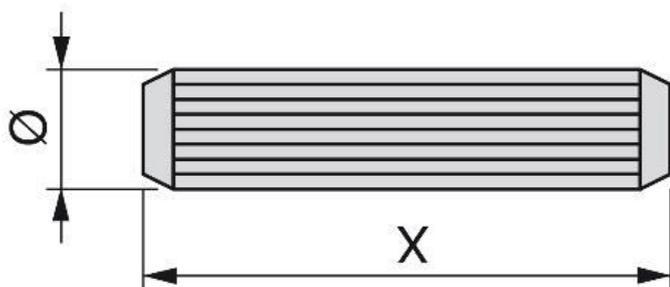
Sistemi di unione a pressione



### SPECIFICAZIONI

Ø	X		Cod.	Finitura
6	30	34.000	9095678	Legno faggio
8	30	18.800	9091978	Legno faggio
8	35	16.300	9031878	Legno faggio
8	40	14.400	9091778	Legno faggio
10	40	9.000	9094878	Legno faggio

### SCHEMA



## Classic X

La fresatrice originale per ogni laboratorio.  
Un Lamello per precisione affidabilità, durata nel tempo e con tanti vantaggi aggiuntivi



Ribaltino e piastra di base lateralmente congruenti



Arresto centrale

### Utilizzo versatile



Giunzione con Lamelle



Giunzione con Clamex S



Fresata per cerniere Duplex



### Vantaggi e caratteristiche

- Potente motore da 780 W, forma ergonomica e sottile
- La piastra di base è congruente sui due lati per un posizionamento efficiente della macchina sul pezzo in lavorazione
- Guide elaborate con precisione e superfici di battuta per una perfetta aderenza dei pezzi in lavorazione ( v. Pagina 49 )
- Battuta angolare multifunzionale ( v. Pagina 49 )
- Utilizzo versatile, con possibilità di 19 diverse tipologie di applicazioni ( Pagina 44 – 45 )
- Ribaltino da 0-90° con scala in gradi
- Regolatore di profondità per 6 profondità standard

### Dati tecnici

Potenza .....	780 W
Versione.....	230 V oder 120 V
Giri .....	10'000 min <sup>-1</sup>
Fresa .....	Fresa in HW
	Ø 100 x 4 x 22
Denti .....	Z6 (3 + 3) denti alternati
Profondità fresata max. ....	20 mm
Peso.....	3.1 kg

### Classic X

### Art.No.

nel systainer .....	<b>101600S</b>
in scatola di cartone .....	<b>101600K</b>

### Dotazione

Macchina con:	– squadretta
– fresa in HW	– piastra da 4 mm
– raccordo d' aspirazione	– utensili di servizio

## Il biscotto originale di legno Lamello

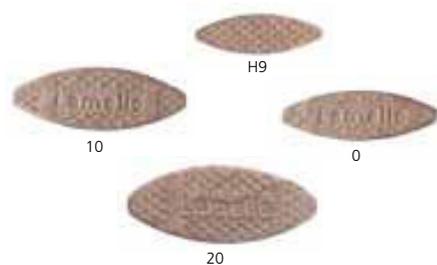
Originale  
Prodotto svizzero  
Legno svizzero  
Qualità Lamello



**LEGNO**

LA GARANZIA PER  
IL LEGNO SVIZZERO

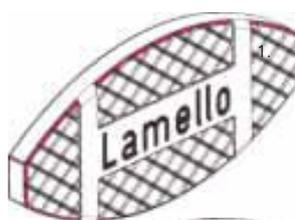
© Marchio di origine Legno Svizzero  
Lignum-70-0003



### Vantaggi e caratteristiche

#### 1. Bordi lisci ed arrotondati

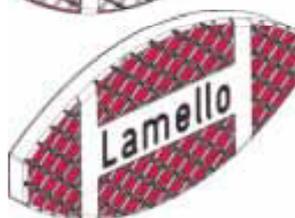
– Per un facile inserimento



#### 2. Superficie calibrata

– Per una dispersione ottimale della colla

– Facile inserimento nella fresata



#### Struttura diagonale della fibra

– Per una forte resistenza alla rottura

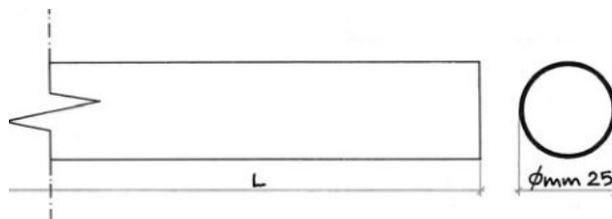
### Lamelle di legno

in cartone	Grandezza	Quantità	Art.No.
Grandezza 20 .....	56 x 23 x 4 mm .....	1000 pezzi .....	<b>144020</b>
Grandezza 10 .....	53 x 19 x 4 mm .....	1000 pezzi .....	<b>144010</b>
Grandezza 0 .....	47 x 15 x 4 mm .....	1000 pezzi .....	<b>144000</b>

Montaggio delle lamelle di legno con fresa diam. 100 x 4 x 22 mm (Fresa Standard)  
Montaggio lamelle H9 con fresa diam. 78 x 23 x 22 mm (Art.No. 132009)

Codice Articolo  
Article Number

## 0255



Tubo armadio saldato  
Ø mm. 25.

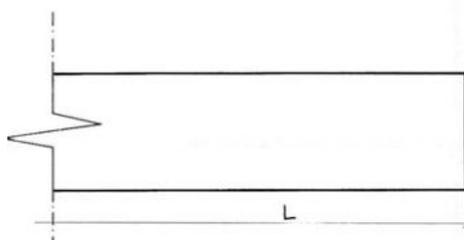
FINITURA: plastificato  
bianco, marrone,  
cromato, ottonato,  
bagno oro.

MISURA: plastificato  
mt. 5, cromato mt. 3,  
ottonato mt. 2, bagno  
oro mt. 3.

CONFEZIONE:  
barre 10

Codice Articolo  
Article Number

## 0762



Tubo armadio saldato  
mm. 15 x 30.

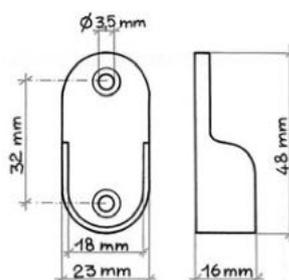
FINITURA: cromato,  
ottonato, bagno oro.

MISURA:  
cromato mt. 3,  
ottonato mt. 2,  
bagno oro mt. 3.

CONFEZIONE:  
barre 10

Codice Articolo  
Article Number

## 0196



Reggitubo zama  
pressofusa.  
Fori ad interasse  
mm. 32.

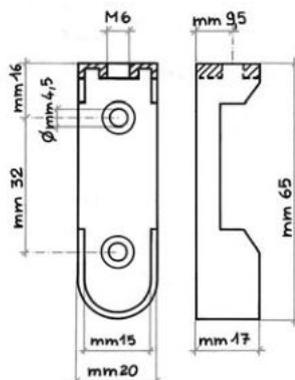
FINITURA: nichelato,  
cromato, ottonato.

MISURA: Ø mm. 18.

CONFEZIONE: pz. 200

Codice Articolo  
Article Number

## 0755



Reggitubo zama  
pressofusa per tubi  
ovali.

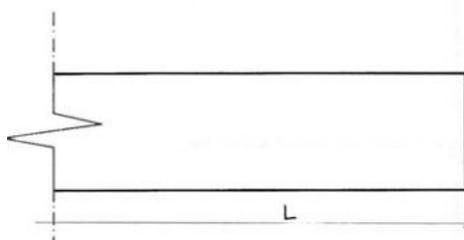
FINITURA: nichelato,  
cromato, ottonato,  
verniciato nero.

MISURA: mm. 15 x 22,  
mm. 15 x 30.

CONFEZIONE: pz. 200

Codice Articolo  
Article Number

## 0762



Tubo armadio saldato  
mm. 15 x 30.

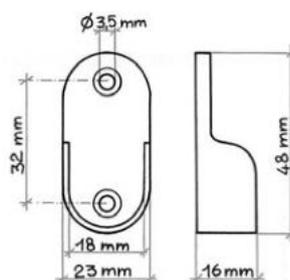
FINITURA: cromato,  
ottonato, bagno oro.

MISURA:  
cromato mt. 3,  
ottonato mt. 2,  
bagno oro mt. 3.

CONFEZIONE:  
barre 10

Codice Articolo  
Article Number

## 0196



Reggitubo zama  
pressofusa.  
Fori ad interasse  
mm. 32.

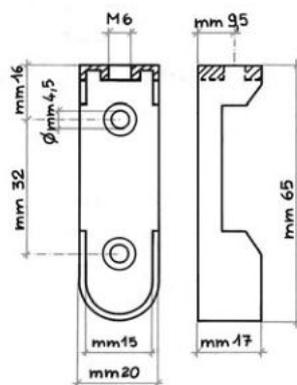
FINITURA: nichelato,  
cromato, ottonato.

MISURA: Ø mm. 18.

CONFEZIONE: pz. 200

Codice Articolo  
Article Number

**0755**



Reggitubo zama  
pressofusa per tubi  
ovali.

FINITURA: nichelato,  
cromato, ottonato,  
verniciato nero.

MISURA: mm. 15 x 22,  
mm. 15 x 30.

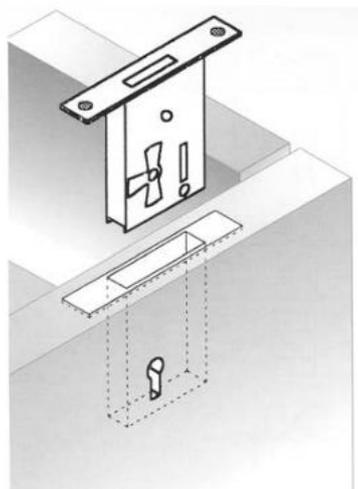
CONFEZIONE: pz. 200



## MPE

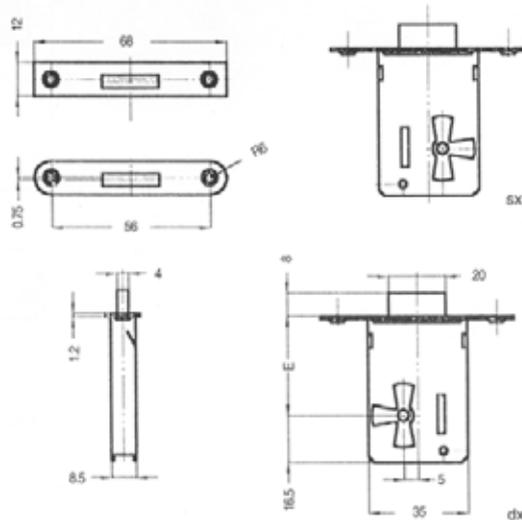
ex 12/R

MPE	12/R
<b>BORDO IN ACCIAIO</b>	
	Quadro
T	Tondo
<b>FUNZIONAMENTO</b>	
	Rotazione 360°
<b>ENTRATA</b>	
20	mm 20
25	mm 25
30	mm 30
40	mm 40
50	mm 50
<b>FINITURE</b>	
ZT	Zincato tropicale
	Ottinato
<b>APPLICAZIONI</b>	
	Antina destra e cassetto
S	Antina sinistra
<b>CHIAVE</b>	
Q	Senza chiave
079N	Art.79 nichelata
<b>CONFEZIONI</b>	
	Commercio 20 pz
I	Industria 100 pz



## SERRATURA DA INFILARE

SERIE  
**M**



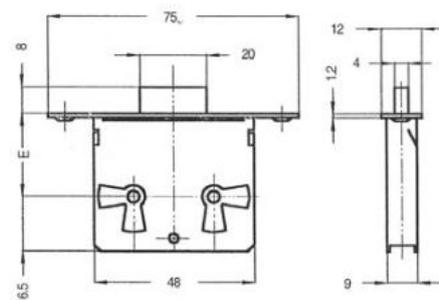
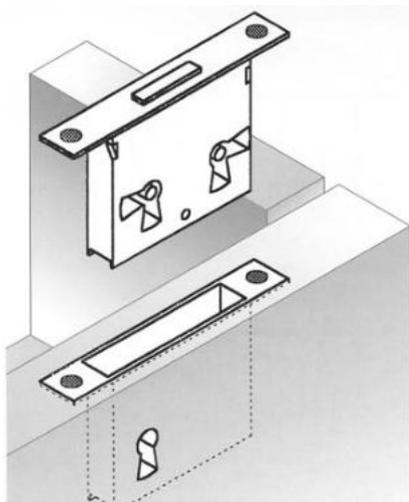
## M32

ex 53

## SERRATURA DA INFILARE

SERIE  
**M**

M32	53
<b>BORDO IN ACCIAIO</b>	
	Quadro
T	Tondo
<b>FUNZIONAMENTO</b>	
	Rotazione 360°
<b>FINITURE</b>	
ZT	Zincato tropicale
	Ottonato
<b>ENTRATA</b>	
20	mm 20
25	mm 25
30	mm 30
40	mm 40
50	mm 50
<b>CHIAVE</b>	
Q	Senza chiave
079N	Art. 79 nichelata
<b>APPLICAZIONI</b>	
	Antina destra/sinistra e cassetto
<b>CONFEZIONI</b>	
	Commercio 20 pz
I	Industria 100 pz

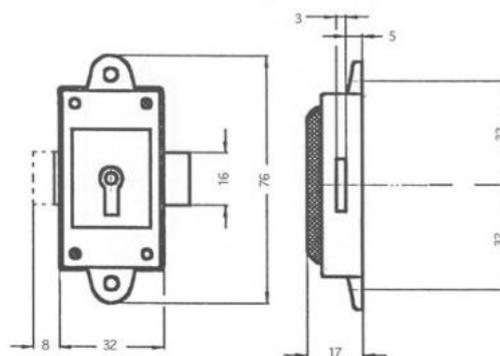
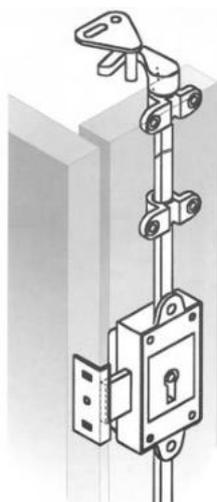


## M85

ex 222N/223N

SERIE  
**M**

M85	
<b>FISSAGGIO</b>	
	223/N a vite
A	222/N a pressione
<b>SCATOLA IN ZAMA</b>	
N	Nichelato
OT	Ottinato
<b>ENTRATA</b>	
	Standard
CF	A filo
<b>APPLICAZIONI</b>	
9D	Antina destra
9S	Antina sinistra
<b>CHIAVE</b>	
Q	Senza chiave
079N	Art.79 nichelata
<b>CONFEZIONI</b>	
	Commercio 20 pz
I	Industria 100 pz



## 2A30M

ex 1/S C

## SERRATURA DA APPLICARE

**SERIE**  
**2A**

**2A30M**

1/S C

### FUNZIONAMENTO

Rotazione 360° (2 uscite chiave)

**B**

Rotazione 320° (1 uscita chiave)

### SCATOLA IN ZAMA

**N**

Nichelato

### CILINDRO Ø 17

**20**

mm 20

**25**

mm 25

**N**

Cilindro numerato

### CIFRATURE

KD chiavi differenti

**A**

KA chiavi uguali

**X**

Gruppi di KA

**M**

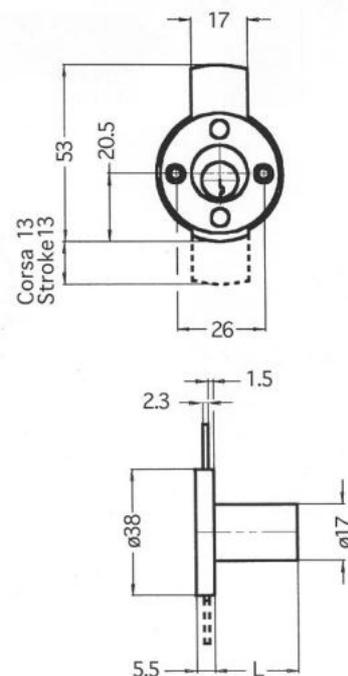
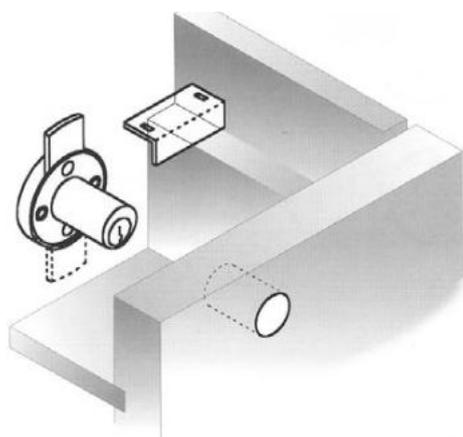
Chiave maestra

### CONFEZIONI

Commercio 20 pz

**I**

Industria 100 pz



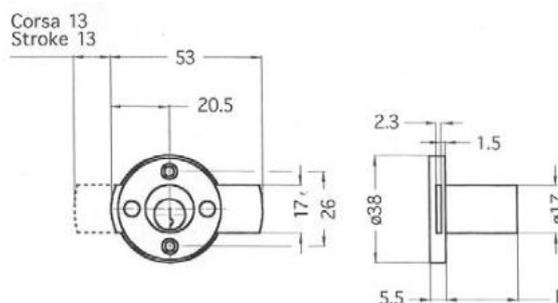
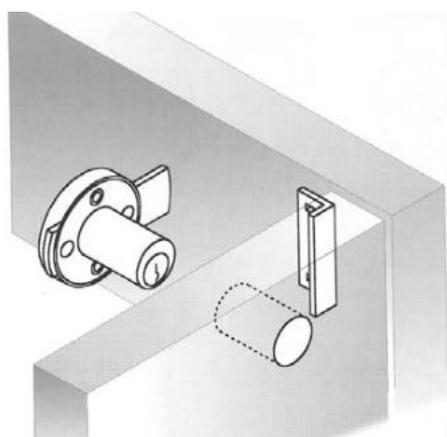
## 2A31M

ex 1/S A

## SERRATURA DA APPLICARE

**SERIE**  
**2A**

<b>2A31M</b>	2/S A
<b>FUNZIONAMENTO</b>	
	Rotazione 360° (2 uscite chiave)
<b>B</b>	Rotazione 320° (1 uscita chiave)
<b>SCATOLA IN ZAMA</b>	
<b>N</b>	Nichelato
<b>CILINDRO Ø 17</b>	
<b>20</b>	mm 20
<b>25</b>	mm 25
<b>N</b>	Cilindro numerato
<b>CIFRATURE</b>	
	KD chiavi differenti
<b>A</b>	KA chiavi uguali
<b>X</b>	Gruppi di KA
<b>M</b>	Chiave maestra
<b>CONFEZIONI</b>	
	Commercio 20 pz
<b>I</b>	Industria 100 pz



## 2A85

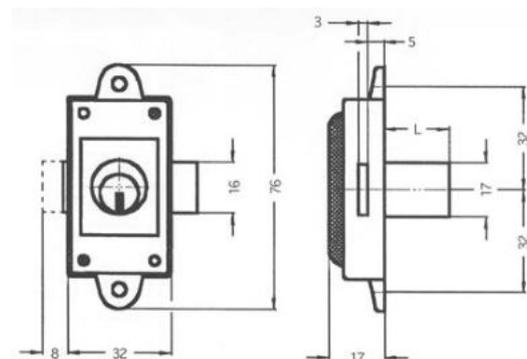
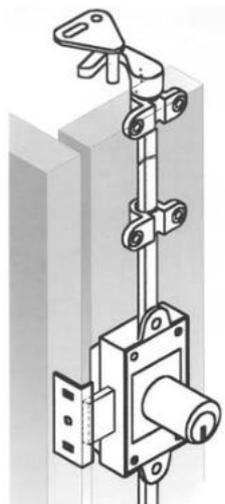
ex 223/C

## SERRATURA AD ASTE ROTANTI

**SERIE**  
**2A**

2A85	223/C
	<b>FUNZIONAMENTO</b> Rotazione 360° (2 uscite chiave)
N	<b>SCATOLA IN ZAMA</b> Nichelato
	<b>CATENACCI</b> Standard
F	A filo
	<b>CILINDRO Ø 17</b>
20	mm 20
25	mm 25
N	Cilindro numerato
	<b>CIFRATURE</b>
	KD chiavi differenti
A	KA chiavi uguali
X	Gruppi di KA
M	MK chiave maestra
	<b>ACCESSORI</b> 1 ghiera Art.401
	<b>CONFEZIONI</b>
I	Commercio 20 pz
	Industria 100 pz

Schema di montaggio vedi M85



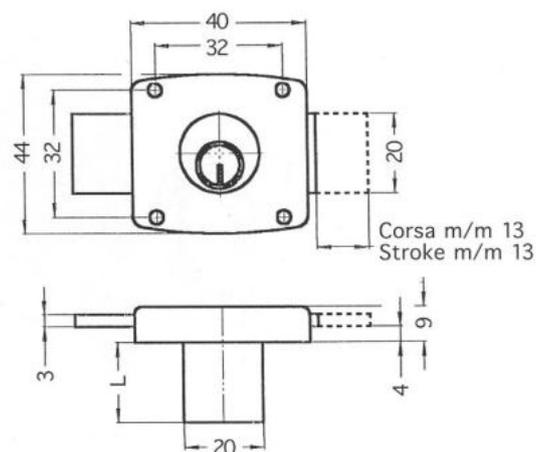
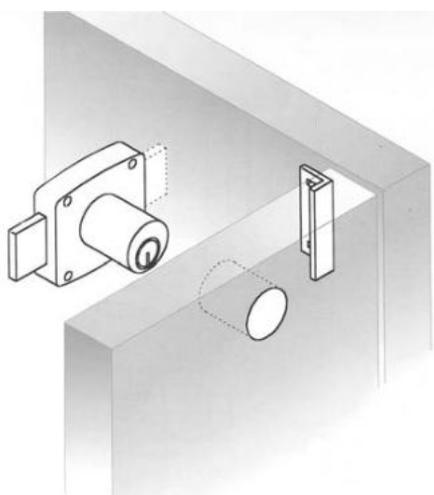
## 2B43

ex 402/A

## SERRATURA DA APPLICARE

**SERIE**  
**2B**

<b>2B43</b>	402/A
	<b>FUNZIONAMENTO</b> Rotazione 360° (2 uscite chiave)
	<b>SCATOLA IN ZAMA</b> Nichelato
<b>N</b>	
	<b>CILINDRO Ø 20</b>
<b>20</b>	mm 20
<b>25</b>	mm 25
<b>30</b>	mm 30
	<b>CIFRATURE</b>
	KD chiavi differenti
<b>A</b>	KA chiavi uguali
<b>X</b>	Gruppi di KA
<b>M</b>	MK chiave maestra
	<b>CHIAVI</b>
	Art.82 nichelata (2 pz)
	<b>ACCESSORI</b>
	1 ghiera Art.401
	<b>CONFEZIONI</b>
	Commercio 10 pz
<b>I</b>	Industria 100 pz



## CHIAVI

SERIE

0

**1686**

ex 86

O1686

86 Chiave  
Zama**STELO**

mm 42

**FINITURE**

BZ

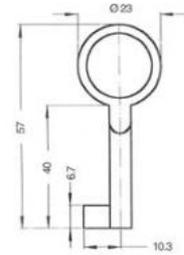
Bronzato

N

Nichelato

OT

Ottonato



## 2910

## SERRATURA PER CRISTALLI

SERIE  
29

2910

2910

### FUNZIONAMENTO

Rotazione 180° (2 uscite chiave)

### UTILIZZO

Spessore mm 7

B

Spessore fino a mm 7

### FINITURE

Cromo lucido (US26)

### CIFRATURE

KD chiavi differenti

A

KA chiavi uguali

### CHIAVI

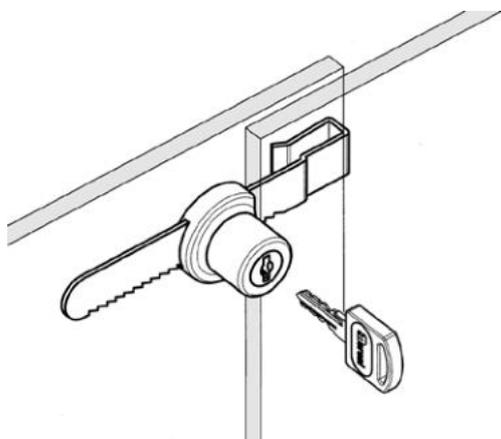
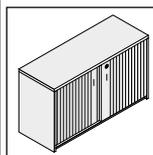
2 chiavi con copertura

### CONFEZIONI

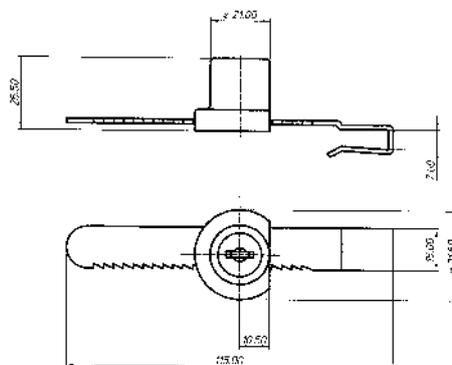
Commercio 20 pz

⚖

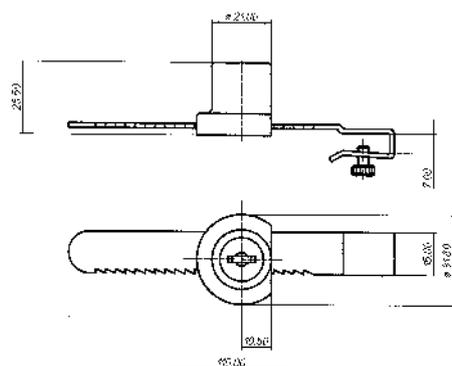
Peso di 1 pz g 85,91



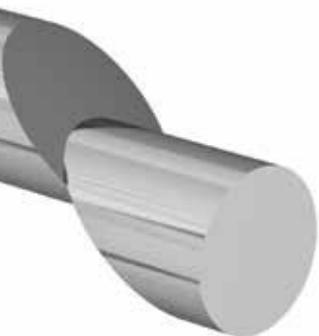
### STANDARD



### BIS







ART. **300**

design: studio Mital

Pomolo in zama |  
completo di vite |

Materiale: zama

Die-cast zamac k  
with screw M4 x .

Material: zamac



design: Rigo



Nichel satinato  
Satined nickel



Cromo  
Chrome

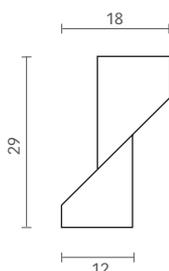


Pomolo in zama pressofusa,  
completo di vite M4 x 25

Materiale: zama

Die-cast zamac knob  
with screw M4 x 25

Material: zamac



design: Rigo



Cromo satinato  
Satinated Chrome

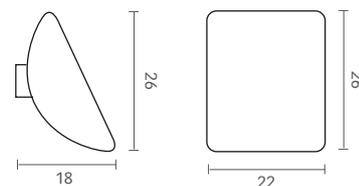


Pomolo in zama pressofusa,  
completo di vite M4 x 25

Materiale: zama

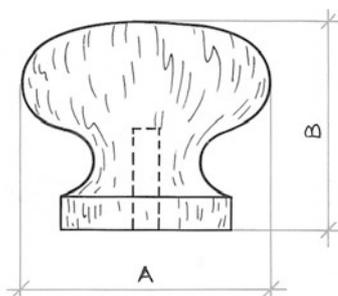
Die-cast zamac knob  
with screw M4 x 25

Material: zamac



Codice Articolo  
Article Number

## 0350



<b>A</b>	30	38
<b>B</b>	29	32

Pomolo legno  
completo di vite  
M.4 x 25.

LEGNO: faggio, rovere,  
frassino.

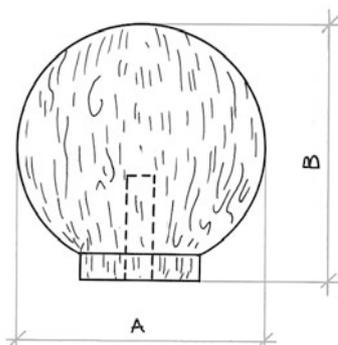
FINITURA: grezzo,  
verniciato naturale,  
verniciato noce,  
laccato bianco.

MISURA: Ø mm. 30,  
Ø mm. 38.

CONFEZIONE: pz. 100

Codice Articolo  
Article Number

## 0369



<b>A</b>	25	30	38
<b>B</b>	27	30	36

Pomolo legno  
completo di vite  
M.4 x 25.

LEGNO: faggio, rovere,  
frassino.

FINITURA: grezzo,  
verniciato naturale,  
verniciato noce,  
laccato bianco.

MISURA: Ø mm. 25,  
Ø mm. 30, Ø mm. 38.

CONFEZIONE: pz. 100

ART. **990**

design: Mital Lab



Argento  
Anodized silver



Nichel satinato  
Satinated nickel



Cromo  
Chrome

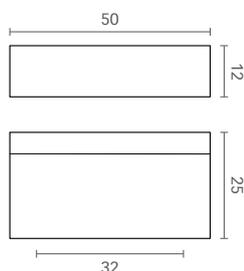


Pomolo in alluminio anodizzato,  
int. mm 32, completo  
di viti M4 x 25

Materiale: alluminio

Aluminium knob, cc mm 32,  
with screws M4 x 25

Material: aluminium



ART. **3025**

design: studio Mital



Econichel  
Econickel



Maniglia in zama pressofusa,  
completa di viti M4 x 25

Materiale: zama

Die-cast zamac handle  
with screws M4 x 25

Material: zamac



ART. **3085**

design: studio Mital



Econichel  
Econickel



Pomolo in zama pressofusa,  
completo di vite M4 x 25

Materiale: zama

Die-cast zamac knob  
with screw M4 x 25

Material: zamac



ART. **3105**

design: studio Mital



Argento  
Silver



Maniglia in alluminio anodizzato,  
completa di viti M4 x 25

Materiale: alluminio

Anodized aluminium handle  
with screws M4 x 25

Material: aluminium



## ART. 3131

design: Alessandro Martin



Maniglione in zama pressofusa, completo di kit per fissaggio singolo o accoppiato, per legno e vetro

**Materiale: zama**

Die-cast zamac pull handle with fixing kit, single or coupled, for glass and wood

Material: zamac



## ART. 3420

design: Rigo



Maniglia in zama pressofusa, completa di viti M4 x 25  
DOPPIO INTERASSE

**Materiale: zama**

Die-cast zamac handle with screws M4 x 25  
DOUBLE CC

Material: zamac



## ART. 3600

design: Rigo

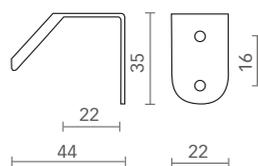


Maniglia in zama pressofusa, completa di viti 3,5 x 15

**Materiale: zama**

Die-cast zamac handle with screws 3,5 x 15

Material: zamac



## ART. 3990

design: Mital Lab

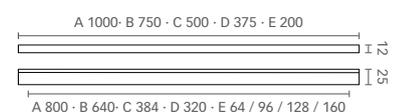


Maniglia in alluminio, completa di viti M4 x 25  
Misura "E" utilizzabile con 4 diversi interassi

**Materiale: alluminio**

Aluminium handle with screws M4 x 25.  
"E" size with multicenter

Material: aluminium



## ART. **MA10**

design: Alessandro Martin



Cromo  
Chrome

Econichel  
Econickel



Maniglia in zama ad incasso,  
completa di vite M4 x 15

Materiale: zama

Zamac handle to encashment  
with screw M4 x 15

Material: zamac



## ART. **RM10**

design: studio Mital



Cromo  
Chrome



Econichel  
Econickel

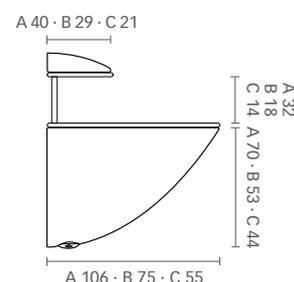


Reggimensola regolabile  
in zama pressofusa,  
completa di viti e tasselli mod. B\*

Materiale: zama

Die-cast zamac adjustable shelf  
support with screws and plugs  
mod. B\*

Material: zamac



## ART. **RM06**

design: Mital Lab



Cromo  
Chrome



Econichel  
Econickel

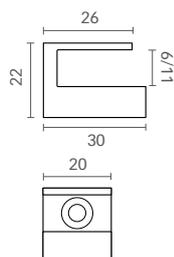


Reggimensola in zama pressofusa,  
completa di viti e tasselli mod. B\*

Materiale: zama

Die-cast zamac shelf support  
with screw and plug mod. B\*

Material: zamac



## ART. **RM20**

design: studio Mital



Cromo  
Chrome



Nichel satinato  
Satinated nickel

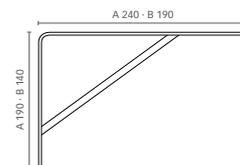


Reggimensola in acciaio,  
completa di viti e tasselli mod. B\*

Materiale: acciaio

Steel shelf support  
with screws and plugs mod. B\*

Material: steel



ART. **RM25**

design: studio Mital



Nichel satinato  
Satined nickel

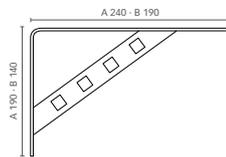


Reggimensola in acciaio,  
completa di viti e tasselli mod. B\*

Materiale: acciaio

Steel shelf support  
with screws and plugs mod. B\*

Material: steel



ART. **RM30**

design: Giovanni Martin



Nichel satinato  
Satined nickel

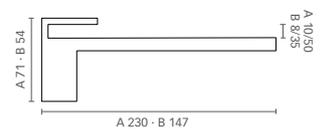


Reggimensola regolabile  
in zama pressofusa, completa  
di viti e tasselli mod. A\*

Materiale: zama

Die-cast zamac adjustable shelf  
support with screws and  
plugs mod. A\*

Material: zamac



ART. **RM35**

design: Mital Lab



Cromo  
Chrome



Nichel satinato  
Satined nickel

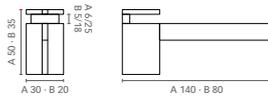


Reggimensola regolabile  
in zama pressofusa, completa  
di viti e tasselli mod. B\*

Materiale: zama

Die-cast zamac adjustable shelf  
support with screws and plugs  
mod. B\*

Material: zamac





## Meccano Do it yourself



Choose the profile

Scegli il profilo



Choose the light engine and the switches

Scegli i componenti luce e i sistemi di comando



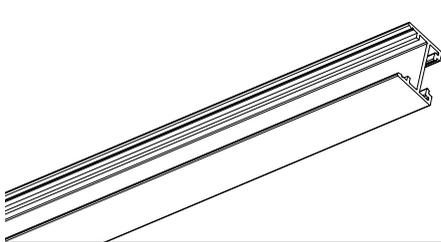
Quick assembly

Assemblaggio rapido del prodotto

## Meccano | System



- Aluminium profile for surface mounted applications MEC-1 and recessed applications MEC-2 / Profilo in alluminio per applicazione sporgente MEC-1 o incasso MEC-2

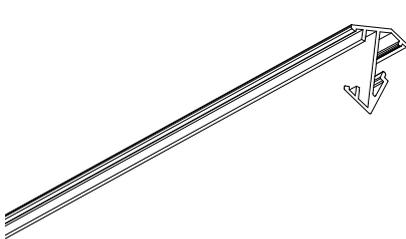


COD.	L	Icon
19800281200	3 mt	5

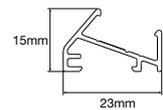
Drill Dimension MEC-2 / Dimensione Fresata MEC-2



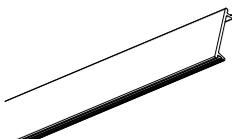
- Aluminium profile for oriented MEC-3 applications / Profilo in alluminio per applicazione sporgente inclinata MEC-3



COD.	L	Icon
19800291200	3 mt	5



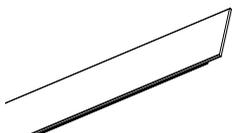
- Cover compatible with MEC-1, MEC-3, MEC-4 and MEC-5 profile / Schermo per applicazione MEC-1, MEC-3, MEC-4 e MEC-5



COD.	VERS.	L	Icon
19700120000	transparent / trasparente	3 mt	5
19700120100	opal / opale	3 mt	5



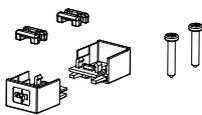
- Cover compatible with MEC-2 profile / Schermo per applicazione da incasso MEC-2



COD.	VERS.	L	Icon
19700130000	transparent / trasparente	3 mt	5
19700130100	opal / opale	3 mt	5

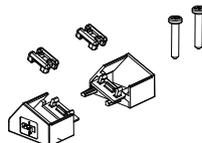


- Endings compatible with MEC-1 / Testate applicazione MEC-1



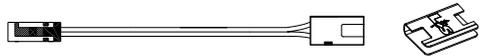
COD.
13201080000

- Endings compatible with MEC-3 / Testate applicazione MEC-3



COD.
13201090000

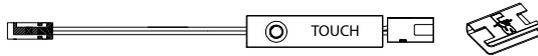
- Connection cord MEC-1, MEC-2, MEC-3, MEC-4, MEC-5 / Prolunga di Alimentazione MEC-1, MEC-2, MEC-3, MEC-4, MEC-5

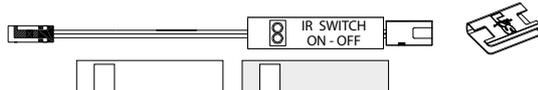
		<b>COD.</b>	<b>L</b> mm
		12603960000	3

- Soft Link MEC-1, MEC-2, MEC-3, MEC-4, MEC-5

		<b>COD.</b>	<b>L</b> mm
		12603930000	0,1
		12603940000	0,4
		12603950000	0,7

- Controller MEC-1, MEC-2, MEC-3, MEC-4, MEC-5

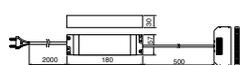
		<b>VERS.</b>	<b>COD.</b>
		Touch MEC-1, MEC-2, MEC-3, MEC-4, MC-5	12807510000

		<b>VERS.</b>	<b>COD.</b>
		IR Switch MEC-1, MEC-3, MEC-4, MEC-5	12807550000
		IR Switch MEC-2	12807580000

- Power drivers 12VDC with 10 output mini-d MEC-1, MEC-2, MEC-3, MEC-4, MEC-5 / Alimentatori 12VDC con minidistributore a 10 uscite per applicazione MEC-1, MEC-2, MEC-3, MEC-4, MEC-5



<b>COD.</b>	<b>IN</b>	<b>Hz</b>	<b>OUT</b>	<b>I (A)</b>	<b>W</b>
12505460102	220-240~	50/60	12VDC	max 3,75	45



<b>COD.</b>	<b>IN</b>	<b>Hz</b>	<b>OUT</b>	<b>I (A)</b>	<b>W</b>
12505480102	220-240~	50	12VDC	max 6,25	75

- Application of MEC with Touch, Pir and IR / Applicazione MEC con Touch, Pir e IR

### Touch



### PIR

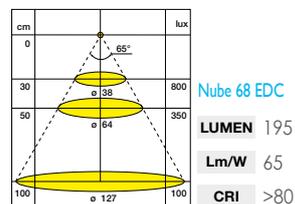
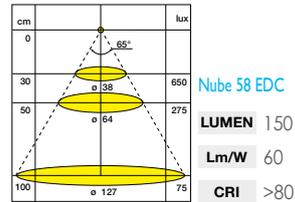


### IR



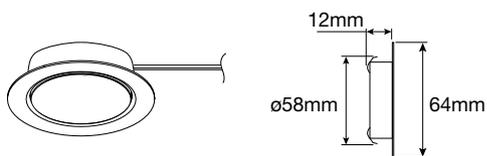


Finishing Color  
Finitura Colore



## Nube 58 | Spot

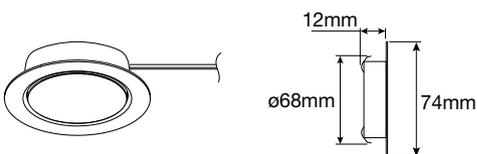
### Dimensions / Dimensioni



VERS.	W	V~	Ø	P	K	
	2,5	-	40	35	3000 ÷ 4000	10
Spacer			40			10
	2,5	-	64	58	Warm White	10
	2,5	-	64	58	Natural White	10
Kit 3 NUBE 58 + Power supply	7,5	220-240	64	58	Warm White	10
Kit 3 NUBE 58 + Power supply	7,5	220-240	64	58	Natural White	10
Spacer			64			10

## Nube 68 | Spot

### Dimensions / Dimensioni



VERS.	W	V~	Ø	P	K	
	3,0	-	74	68	3000 ÷ 4000	10
Spacer			74			10
	3,0	-	74	68	Warm White	10
	3,0	-	74	68	Natural White	10
Kit 3 NUBE 68 + Power supply	9,0	220-240	74	68	Warm White	10
Kit 3 NUBE 68 + Power supply	9,0	220-240	74	68	Natural White	10
Spacer			74			10

# RUOTE PIEDINI

Codice Articolo  
Article Number

## 0524

Ruota doppia nylon Ø 45.  
Double nylon castor Ø 45.

Misure  
Measures

Ø 45

Portata  
Capacity

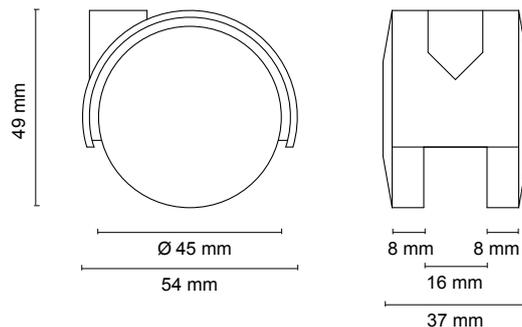
Kg.30

Attacchi  
Pins

A-B-C-D  
E-F-G-H

Finitura  
Finish

Nero,  
nichelato/disco nero.  
a richiesta:  
grigio alluminio,  
grigio scuro/disco grigio chiaro.  
Black,  
nickeled/black wheel,  
upon request:  
aluminium grey,  
dark grey/light grey wheel.



Codice Articolo  
Article Number

## 0536

Ruota doppia nylon Ø 50.  
Double nylon castor Ø 50.

Misure  
Measures

Ø 50

Portata  
Capacity

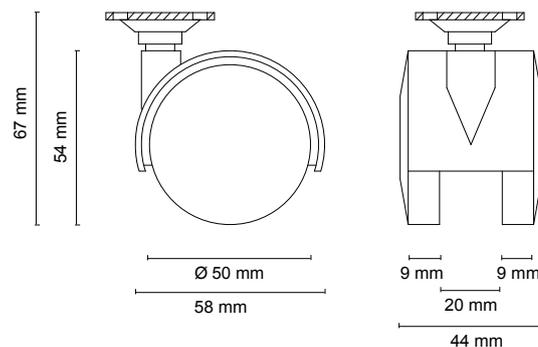
Kg.35

Attacchi  
Pins

P2-P3  
P16-P18  
P22-P25

Finitura  
Finish

Nero,  
nichelato/disco nero.  
a richiesta:  
grigio alluminio,  
grigio scuro/disco grigio chiaro.  
Black,  
nickeled/black wheel,  
upon request:  
aluminium grey,  
dark grey/light grey wheel.



## 437 □ P4 00 40 F0

06  
07 \*  
08  
10  
H<sub>cm</sub>

**New**



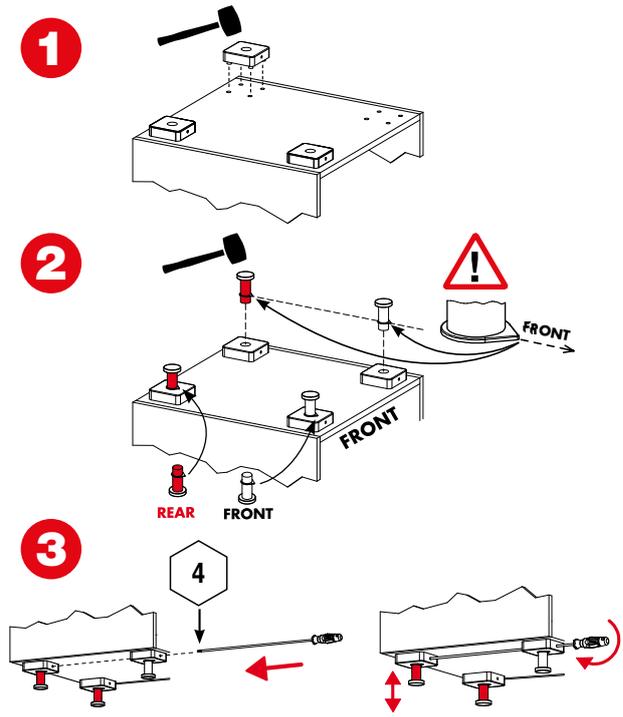
\* COMING SOON

Ø28mm	22 mm	ABS	ZAMAK	COMING SOON  www.camar.it
-------	-------	-----	-------	---------------------------------

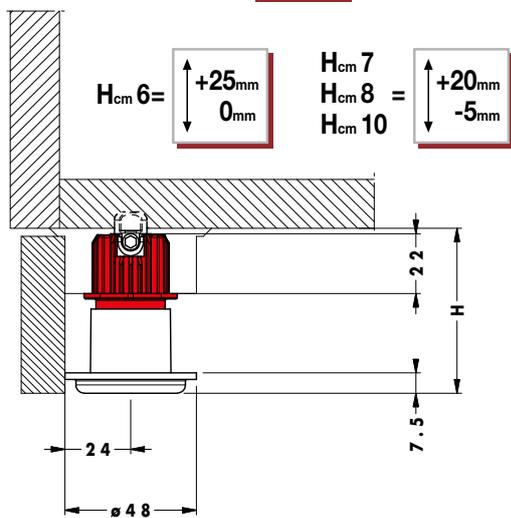
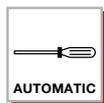
### CAMAR



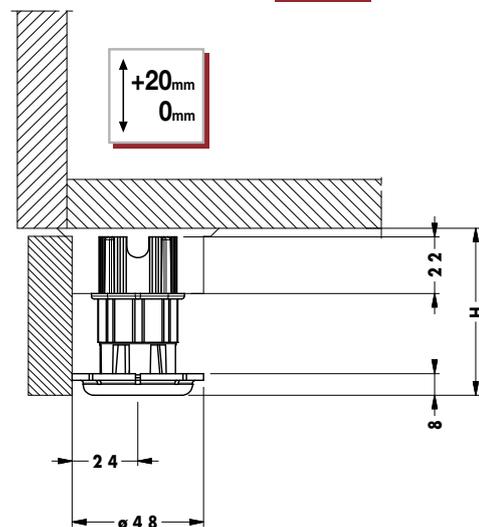
ERCOLINO SYSTEM



**REAR**

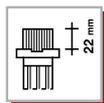


**FRONT**

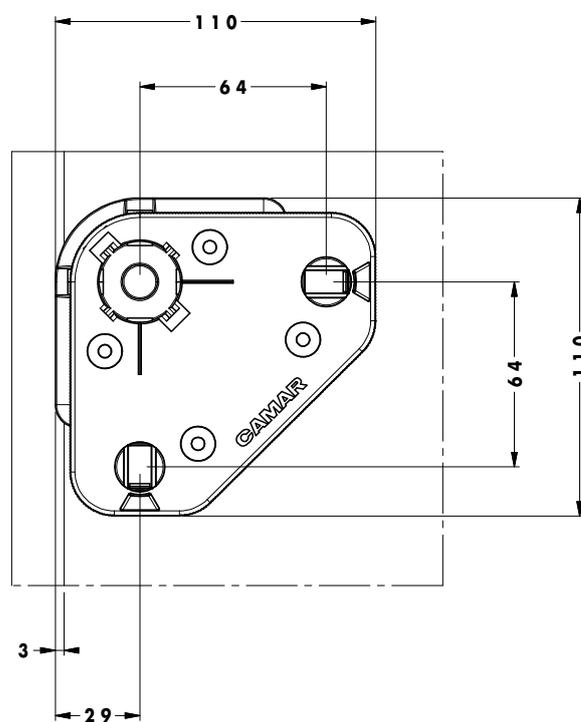
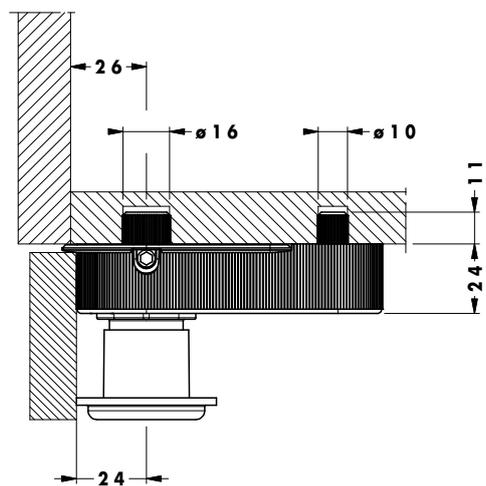


## 840 00 P2 X3 RF

New

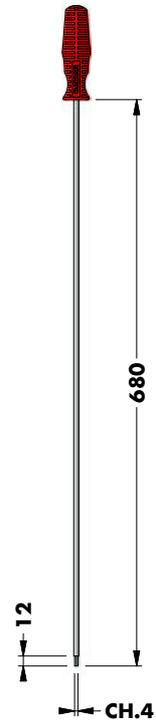


ABS



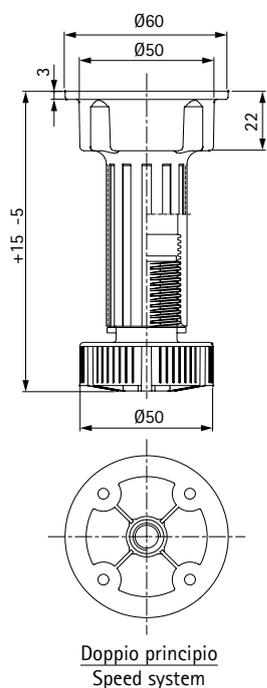
809 68 C1 04 00

New



## Serie 02 >

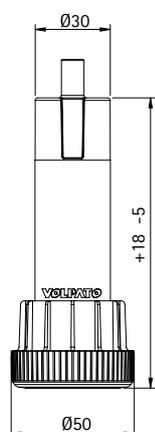
Piedi regolabili con basetta integrata Integral adjustable legs



Code	mm	pcs	kg	pcs
10/02.A100	100	300	17	3.000
10/02.A120	120	250	16	3.000
10/02.A150	150	200	15	3.000

## Serie 30 >

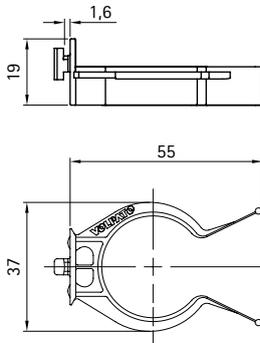
Tubi regolabili con espansione integrata Adjustable legs with built-in expansion



Code	mm	pcs	kg	pcs
10/30.A100	100	400	16	4.000
10/30.A120	120	400	17	4.000
10/30.A150	150	200	10	4.000

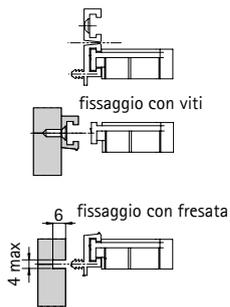
## Serie 06 >

### Ganci Clips



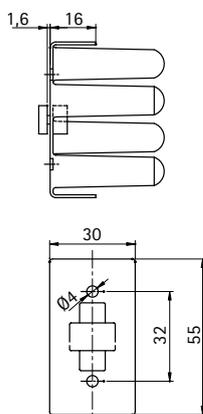
Per zoccoli in plastica e alluminio  
For plastic and aluminium plinths

Code	pcs	kg	pcs
10/06.151	2.000	10	4.000



Per zoccoli in nobilitato  
For chipboard plinths

Code	pcs	kg	pcs
10/06.180	2.500	24	5.000

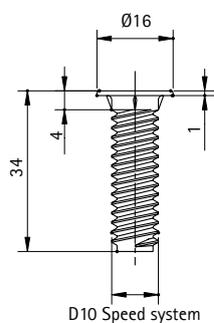


Per zoccoli in nobilitato  
For chipboard plinths

Code	pcs	kg	pcs
10/06.159	500	15	5.000

## Serie 07 >

### Viteria Screws



Doppio principio  
Speed system



Code

pcs

kg

pcs

10/07.138

1.000

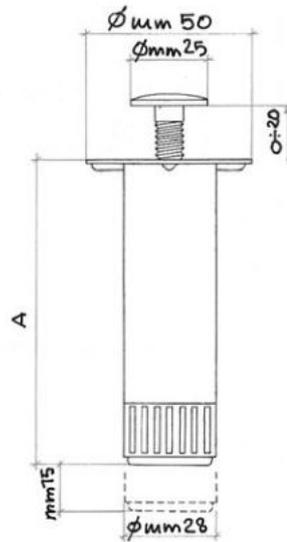
19

3.000

Vite testa piana zincata  
Flat head screw galvanized

Codice Articolo  
Article Number

## 0194



Piedino in metallo  
 $\varnothing$  mm. 28,  
regolabile, con vite  
fissaggio.

FINITURA: zincato.

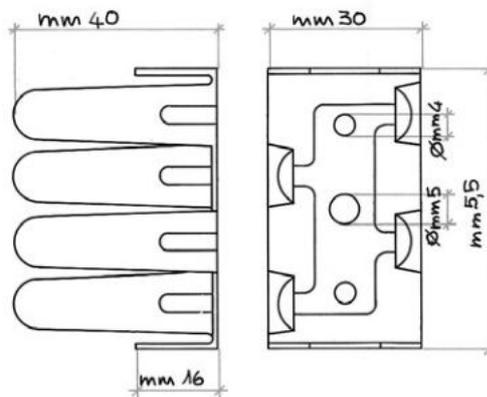
MISURA: cm. 10,  
cm. 12, cm. 15.

CONFEZIONE:  
cm. 10 pz. 160,  
cm. 12 pz. 140,

<b>A</b>	100	120
----------	-----	-----

Codice Articolo  
Article Number

## 0208



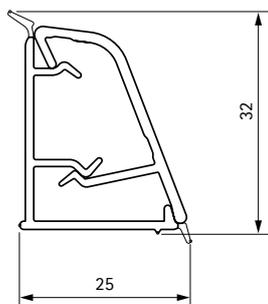
Gancio zincato per  
applicazione zoccolo.

MISURA: mm. 55,  
mm. 70.

CONFEZIONE:  
mm. 55 pz. 500  
mm. 70 pz. 200

## Serie 63 >

Alzatine classica Classic backslashes



Plastica rivestita  
Coated plastic



Code	mm	m	kg	m
50/63.400	4.000	80	22	960

Materiale coperchio: Plastica  
Cover material: Plastic

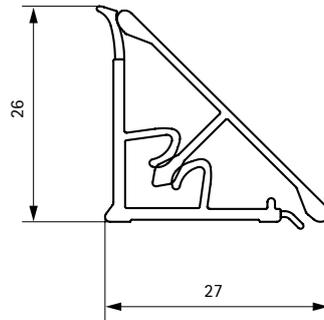
## Accessori Accessories



Code	pcs	kg	pcs
51/09.561XX	50	1	100

## Serie 75 >

Alzatine triangolare Triangular backsplashes



Alluminio anodizzato  
Anodised aluminium

Materiale coperchio: Alluminio  
Cover material: aluminium



Code	mm	m	kg	m
50/75.400	4.000	80	28	240
50/75.400AL	4.000	80	28	240
50/75.500	5.000	100	34	300
50/75.500AL	5.000	100	34	300

Guarnizione a semi-scomparsa  
Semi-hidden gasket

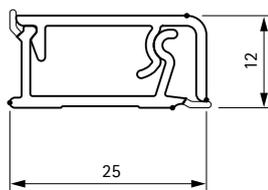
## Accessori Accessories



Code	pcs	kg	pcs
51/09.564XX	50	1	100

## Serie 62 >

Alzatine rettangolare Rectangular backslashes



**Alluminio anodizzato**  
Anodised aluminium

Materiale coperchio: Alluminio  
Cover material: Aluminium



Code

mm

m

kg

m

50/62.420AL

4.200

105

27

210

## Accessori Accessories



Code

pcs

kg

pcs

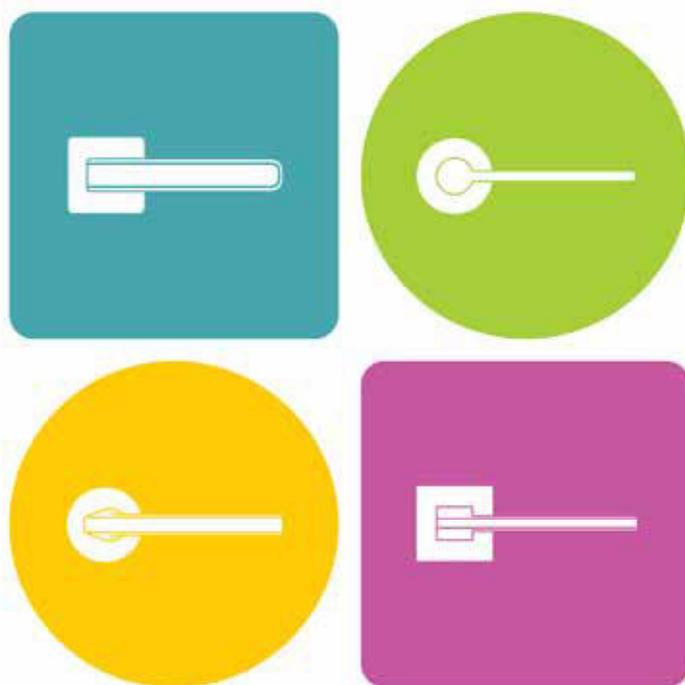
51/09.562XX

50

1

100

USATE LE BUONE MANIGLIE



  
**COLOMBO**  
DESIGN

## Zoccoli in plastica rivestiti Coated Plastic plinths



La Volpato Industrie è in grado di fornire un vasto assortimento di zoccoli, in tutte le altezze richieste. Sono realizzati in compound termoplastico rigido o in lega di alluminio e sono dotati di guarnizione realizzata in compound morbido.

Gli zoccoli in termoplastico sono rivestiti con le finiture richieste, i profili in lega di alluminio sono provvisti di una finitura anodizzata a scopo protettivo e decorativo.

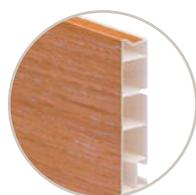
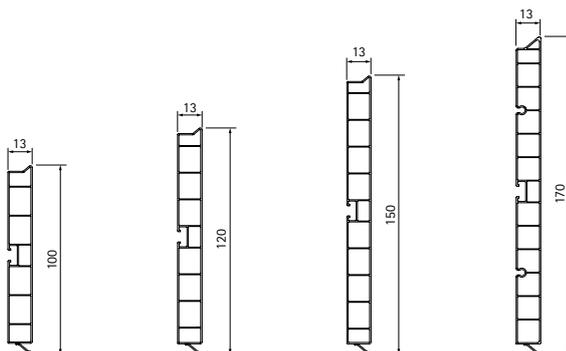
Inoltre sono completati da una serie di pezzi speciali personalizzati e da diverse serie di accessori angolo in grado di soddisfare tutte le esigenze di design del mobile.

Volpato Industrie produces a wide range of plinths, available in all heights required. Our plinths are produced in thermoplastic compound or in aluminum alloy always with a soft bottom gasket. Plastic plinths are wrapped with foils made by various materials, plinths in aluminum alloy have different finishes and are anodized for aesthetical and functional purposes. All plinth series can be integrated with special pieces tailor-made for the customer and all corners and connectors needed for furniture construction.

### Serie 20 >

### Zoccoli in plastica rivestiti Plastic coated plinths

Tipologia di altezze e profili disponibili Types of heights and profiles available

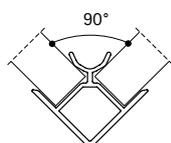


**Profilo superiore**  
**Serie 20/22/25/27**  
**Serie 20/22/25/27/ profile**



Code	mm	mm	m	kg	m
<b>20/20.400</b>	100	4.000	60	18	180
<b>20/22.400</b>	120	4.000	60	24	180
<b>20/25.400</b>	150	4.000	48	23	144
<b>20/27.400</b>	170	4.000	48	24	144

Finitura: rivestito.



**Angolo 90°**  
**Corner 90°**



Code	mm	pcs
<b>21/19F5</b>	150	200

## Zoccoli in alluminio Aluminium plinths



— Realizzati in lega EN-AW 6060-T5, UNI EN 755-2 con finiture superficiali anodizzate a scopo protettivo e decorativo.

— Rivestiti con i decorativi:

- carta impregnata attestata per la resistenza al calore (UNI 9116/9117), alla luce (UNI 9427/89), all'abrasione (UNI 9115), alle macchie (UNI 9114).
- tranciato grezzo (varie essenze su richiesta).
- foglia di alluminio anodizzato.
- l'incollaggio del rivestimento ai profili avviene mediante applicazione di primer e colle esenti da solventi.

— Guarnizioni: compound morbido shore A 70  $\pm 2$  secondo ISO R 868

— Accessori: profili angolo 90°- 135° giunzione, multiangolo, ottenuti per estrusione e rivestiti con medesima finitura dello zoccolo.

— Alloy EN-AW 6060-T5, UNI EN 755-2 anodized for a better surface resistance and look.

— Wrapped with various types of foil:

- impregnated paper, tested for heat resistance (UNI 9116/9117), light (UNI 9427/89), abrasion, (UNI 9115) and stains (UNI 9114).
- raw veneer.
- real anodized aluminum foil.
- Gluing process made with primer and solvent-free glues.

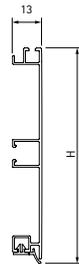
— Soft rubber gasket shore A 70  $\pm 2$  according to ISO R 868

— Accessories: 90° 135° corners, h-joint, universal corner produced by extrusion and wrapped with foil matching the plinth.

### Serie 1T AL >

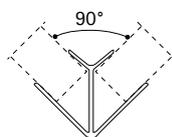
### Zoccoli in alluminio Aluminium plinths

Tipologia di altezze e profili disponibili Types of heights and profiles available



**Anodizzato, guarnizione a semi-scomparsa**  
Anodised, semi-hidden gasket

Code					
20/1T.400AL	180	4000	60	31	180
20/10.400AL	100	4.000	60	34	180
20/12.400AL	120	4.000	60	32	240
20/15.400AL	150	4.000	48		



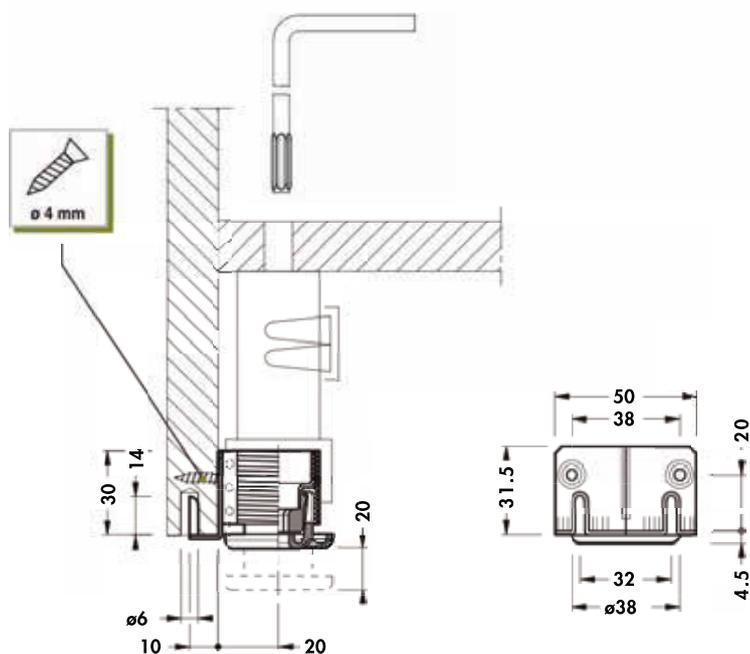
**Angolo 90° AC**  
Corner 90° AC

Code		
21/29C5.AL	150	100

## 300 00 Z2 32 Z2

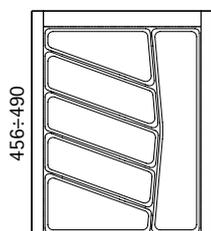
+20mm 0mm	6		150 Kg 
ABS	Fe	ZAMAK	CTBA

200    6000    1000



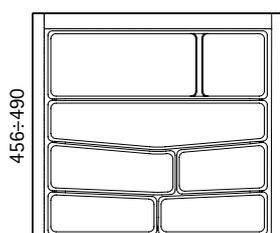
## Serie 76 &gt;

## Vassoi portaposate Cutlery trays

450  
340 ÷ 390

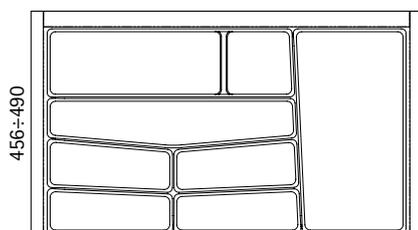
Code	pcs	kg	pcs
<b>32/76.R45</b>	22	12	88

- Estrazione totale
- Altezza portaposate: 55mm
- Colori: Bianco; Grigio; Graphite
- Finitura: opaco
- Total extraction drawers
- Cutlery trays depth: 55mm
- Colours: White; Grey; Graphite
- Finishes: matt surface

600  
490 ÷ 540

Code	pcs	kg	pcs
<b>32/76.R60</b>	22	15	88

- Estrazione totale
- Altezza portaposate: 55mm
- Colori: Bianco; Grigio; Graphite
- Finitura: opaco
- Total extraction drawers
- Cutlery trays depth: 55mm
- Colours: White; Grey; Graphite
- Finishes: matt surface

900  
790 ÷ 840

Code	pcs	kg	pcs
<b>32/76.R90</b>	15	12	30

- Estrazione totale
- Altezza portaposate: 55mm
- Colori: Bianco; Grigio; Graphite
- Finitura: opaco
- Total extraction drawers
- Cutlery trays depth: 55mm
- Colours: White; Grey; Graphite
- Finishes: matt surface

## KIT SCOLAPIATTI

### Kit scolapiatti Draining rack kit

CP

Kit scolapiatti ECOVARIANT: griglia verticale portapiatti con fianchetti in ABS e griglia piana portabicchieri con telaio in profilato di alluminio anodizzato con frontale liscio e con profilo reggischiena da 4 mm regolabile in profondità. Vaschetta raccogli-gocce in polistirolo satinato tranne per il 120 dove è in acciaio.

ECOVARIANT kit composed of: flat glass holder grill with aluminum frame and 4 mm adjustable back support; vertical dish holder grill with ABS side supports. Plastic drip tray included. 120 version has the stainless steel tray.

CODE	L	P	H
ESV45VPRR	414	283-391	10-140
ESV60VPRR	564	283-391	10-140
ESV80VPRR	764	283-391	10-140
ESV90VPRR	864	283-391	10-140



### Kit scolapiatti Draining rack kit

CP IB

Kit scolapiatti ad angolo modello VARIANT inferiore e superiore composto da: griglia verticale portapiatti, griglia piana portabicchieri, n. 2 griglie piane piccole laterali e n. 2 telai in alluminio anodizzato con frontale liscio completo di supporti in ABS con pioli laterali Ø 8 mm e vaschette raccogli-gocce in acciaio AISI 304.

VARIANT corner draining racks composed of: vertical dish holder grill, flat glass holder grill, nr 2 small side flat grills and nr 2 aluminium frames with ABS side supports, with diam 8 mm side pins, stainless steel AISI 304 drip tray.

CODE	L.I.M.	P	H
SVA60	564	546	130



CP VG IB

F 16 SP



ART. CODE	L.I.M.	P D	H	Kg
ESV45VP	414	274	140	1,60
ESV60VP	564	274	140	2,10
ESV80VP	764	274	140	2,80
ESV90VP	864	274	140	3,20

Kit composto da: griglia verticale completa di fianchetti e griglia piana con telaio Variant, in profilato di alluminio anodizzato senza reggischiena, completo di supporti in ABS con pioli laterali Ø 8 mm. Vaschetta raccogliogocce in polistirolo satinato. Forature personalizzabili sul fianco del cliente

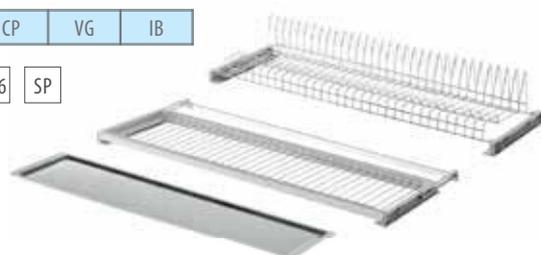
ECOVARIANT draining rack kit consisting of: flat rack with anodised aluminium frame with side plastic supports with 8 mm diam. pins and without back support, vertical rack with plastic side supports and translucent plastic drip tray. Side pins may be personalised according to customer's side panels

Набор сушилки для посуды, состоящий из: вертикальной решётки с боковыми сторонами и плоской решётки, верхней структуры модели Variant из профильного анодированного алюминия без держателя задней панели, оснащён опорами из ABS-пластика с боковыми стержнями Ø 8 мм. Поддон из прозрачного полистирола. Отверстия, выбираемые заказчиком по своему желанию, на боковой панели кухонного элемента

C	V	I	KG	n°/C	n°/P
413X275X180	0,02	NYL	1,60	1/1	132
563X275X180	0,03	NYL	2,10	1/1	96
763X275X180	0,04	NYL	2,80	1/1	72
863X275X180	0,04	NYL	3,20	1/1	72

CP VG IB

F 16 SP



ART. CODE	L.I.M.	P D	H	Kg
ESV45VARR	414	283-391	40-140	1,92
ESV50VARR	464	283-391	40-140	2,07
ESV60VARR	564	283-391	40-140	2,49
ESV70VARR	664	283-391	40-140	2,91
ESV80VARR	764	283-391	40-140	3,31
ESV90VARR	864	283-391	40-140	3,79
ESV100VARR	964	283-391	40-140	4,23
ESV120VARR	1164	283-391	40-140	5,00

Kit composto da: griglia verticale completa di fianchetti e griglia piana con telaio Variant in profilato di alluminio anodizzato con profilo da 4 mm **reggischiena regolabile** in profondità, completo di supporti in ABS con pioli laterali Ø 8 mm. Vaschetta raccogliogocce in acciaio AISI 304. Forature personalizzabili sul fianco del cliente

ECOVARIANT draining rack kit consisting of: flat rack with anodised aluminium frame with side plastic supports with 8 mm diam. pins and **adjustable back support**, vertical rack with plastic side supports and AISI 304 stainless steel drip tray. Side pins may be personalised according to customer's side panels

Набор сушилки для посуды, состоящий из: вертикальной решётки с боковыми сторонами и плоской решётки, нижней структуры модели Variant из профильного анодированного алюминия с держателем задней панели толщиной 4 мм, регулируемым на глубину, оснащён опорами из ABS-пластика с боковыми стержнями Ø 8 мм. Поддон из нержавеющей стали AISI 304. Отверстия, выбираемые заказчиком по своему желанию, на боковой панели кухонного элемента

C	V	I	KG	n°/C	n°/P
413X295X180	0,02	NYL	1,92	1/1	132
463X295X180	0,02	NYL	2,07	1/1	110
563X295X180	0,03	NYL	2,49	1/1	96
685X295X180	0,03	NYL	2,91	1/1	84
763X295X180	0,04	NYL	3,31	1/1	72
863X295X180	0,05	NYL	3,79	1/1	72
963X295X180	0,05	NYL	4,23	1/1	72
1164X295X180	0,06	NYL	5,00	1/1	60

CP VG IB

F 16 SP



ART. CODE	L.I.M.	P D	H	Kg
ESV45VPRR	414	283-391	40-140	1,92
ESV60VPRR	564	283-391	40-140	2,49
ESV80VPRR	764	283-391	40-140	3,31
ESV90VPRR	864	283-391	40-140	3,79

Kit scolapiatti composto da: griglia verticale completa di fianchetti e griglia piana con telaio Variant in profilato di alluminio anodizzato con **reggischiena regolabile** in profondità da 4 mm, completo di supporti in ABS con pioli laterali Ø 8 mm. Vaschetta raccogliogocce in polistirolo satinato. Forature personalizzabili sul fianco del cliente

ECOVARIANT draining rack kit consisting of: flat rack with anodised aluminium frame with side plastic supports with 8 mm diam. pins and adjustable back support, vertical rack with plastic side supports and translucent plastic drip tray. Side pins may be personalised according to customer's side panels

Набор сушилки для посуды, состоящий из: вертикальной решётки с боковыми сторонами и плоской решётки, нижней структуры модели Variant из профильного анодированного алюминия с держателем задней панели толщиной 4 мм, регулируемым на глубину, оснащён опорами из ABS-пластика с боковыми стержнями Ø 8 мм. Поддон из прозрачного полистирола. Отверстия, выбираемые заказчиком по своему желанию, на боковой панели кухонного элемента

C	V	I	KG	n°/C	n°/P
413X295X180	0,02	NYL	1,92	1/1	132
563X295X180	0,03	NYL	2,49	1/1	96
763X295X180	0,04	NYL	3,31	1/1	72
863X295X180	0,05	NYL	3,79	1/1	72

## Practiko 600/900/1200

NEW

Portarifiuti per raccolta differenziata di ampia capacità - tempo di montaggio 3 minuti  
Ecological waste separation bin with high capacity - installation time 3 minutes



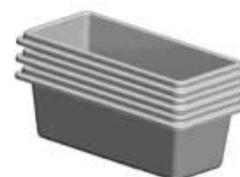
Practiko 600

Practiko 1200

Practiko 900

### Caratteristiche tecniche Technical features

- Contenitori muniti di coperchio facilmente rimovibile
  - Manico colorato
  - Alta modularità dell'insieme facilmente lavabile in lavastoviglie
  - Tappeto (fornito a misura su richiesta)
  - Vaschette asportabili
  - Tutti i prodotti sono impilabili (su richiesta) (foto)
- Buckets with lid easily to remove
  - Coloured handle
  - Item easily modifiable washable in a dishwasher.
  - Tray (customized size on demand)
  - Little removable trays
  - All the products are stackable (on demand)



	PRODOTTO PRODUCT	COLORI SECCHI BUCKET COLOURS	COLORE COPERCHI COLOUR LIDS	PESO KG. WEIGHT KG.	VOLUME M <sup>3</sup> VOLUME M <sup>3</sup>	PEZZI PER M <sup>3</sup> PIECES X M <sup>3</sup>	CONFEZIONE PACKAGE	PZ.PER IMBALLO PACKAGING
Practiko 600 / min 540 x min 410 / max 490	 <b>REF. 9109</b> <b>22 LT - H 230</b> 1x 12LT +2x 5LT + 2 dishes	● grigio grey	● grigio grey	2,100	0,061	16	cartone carton box	PCS 1
	 <b>REF. 9111</b> <b>29 LT - H 300</b> 1x 15LT + 2x 7LT + 2 dishes	● grigio grey	● grigio, grey	2,050	0,079	12	cartone carton box	PCS 1
Practiko 900 / min 840 x min 410 / max 490	 <b>REF. 9115</b> <b>34 LT - H 230</b> 2x 12LT + 2x 5LT + 3 dishes	● grigio grey	● grigio grey	3,250	0,095	10	cartone carton box	PCS 1
	 <b>REF. 9117</b> <b>44 LT - H 300</b> 2x 15LT + 2x 7LT + 3 dishes	● grigio grey	● grigio grey	3,500	0,124	8	cartone carton box	PCS 1

## SERVETTO 2004

design E.Terragni

Servetto® è l'ascensore nell'armadio.

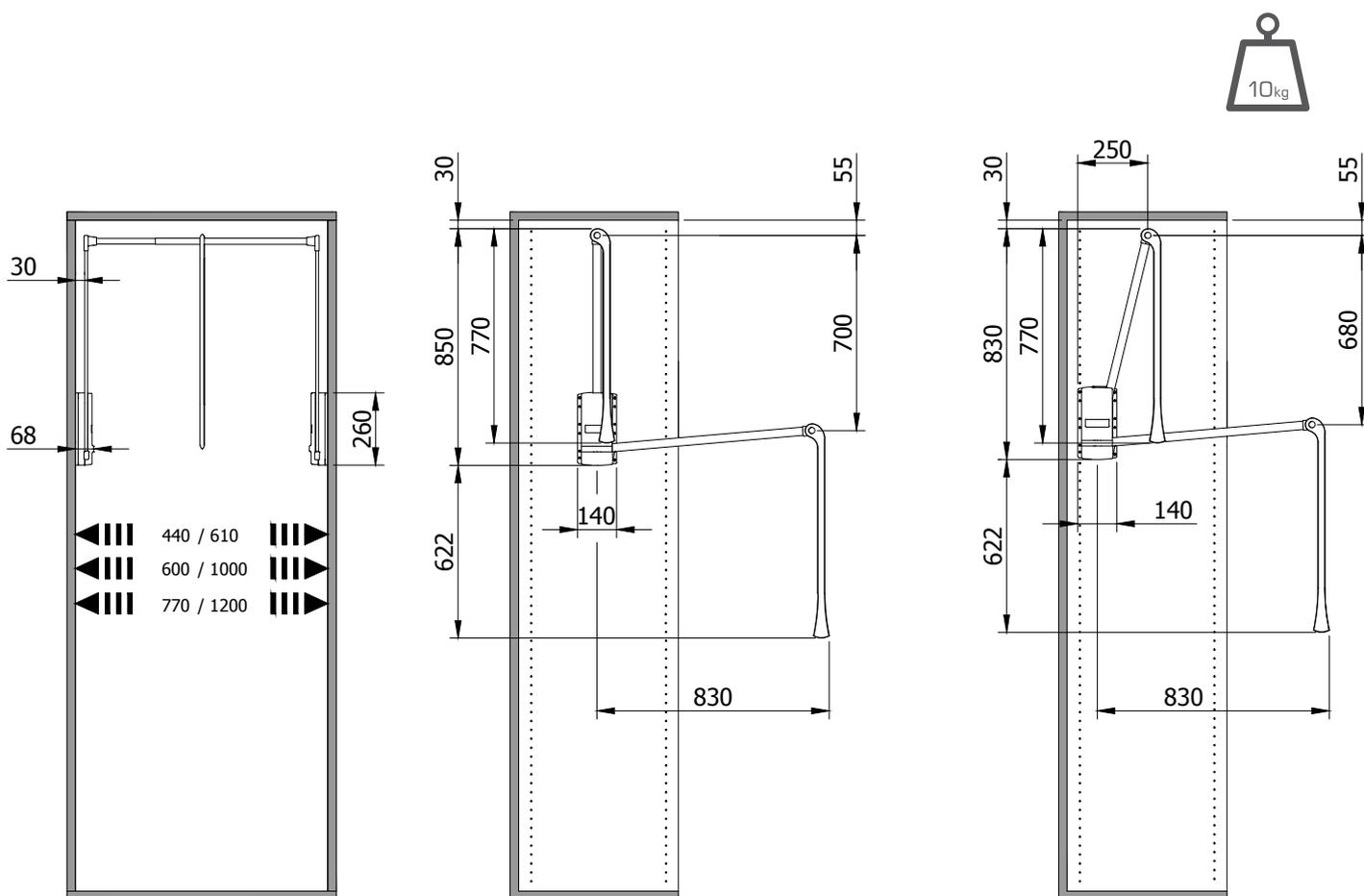
Lo scopo principale del sistema è l'ottimizzazione degli spazi all'interno dell'armadio.

Servetto® è stato brevettato il 29 novembre 1968 e da allora è in continua evoluzione. L'azienda, forte dell'esperienza acquisita negli anni e grazie al perfezionamento delle linee di produzione, è da sempre attiva nel settore ricerca e sviluppo con il fine di migliorare il prodotto.

Servetto è inserito negli armadi della marche più prestigiose.

La qualità e l'affidabilità Servetto®, 100% Made in Italy, si rispecchia nella scelta fatta dai migliori produttori di mobili. Servetto è su misura.

L'ampia gamma di finiture disponibili, la semplicità d'applicazione e l'adattabilità a qualsiasi tipologia di guardaroba, rendono l'azienda in grado di soddisfare le diverse richieste della clientela.



NERO - TUBO GRIGIO

black-grey tube

SE08LA5TA cm 77-120





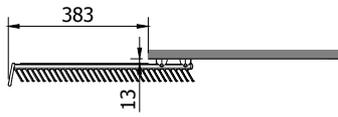
Servetto 2004 è disponibile nella misura estendibile:  
da 77 a 120 cm.  
Portata massima: 10 kg.



BIANCO - BIANCO  
weiss-weiss / blanc-blanc / white-white / blanco-blanco

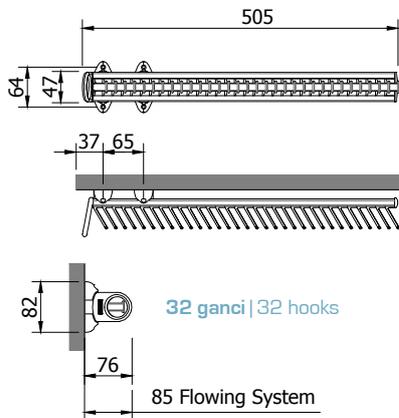
SE08LA404 cm 77-120

## SELF SYSTEM



## PORTACRAVATTE ESTRAIBILE

Pull-out tie rack



TRASPARENTE - ALLUMINIO LUCIDO  
transparent-bright aluminium

SSNBP161L

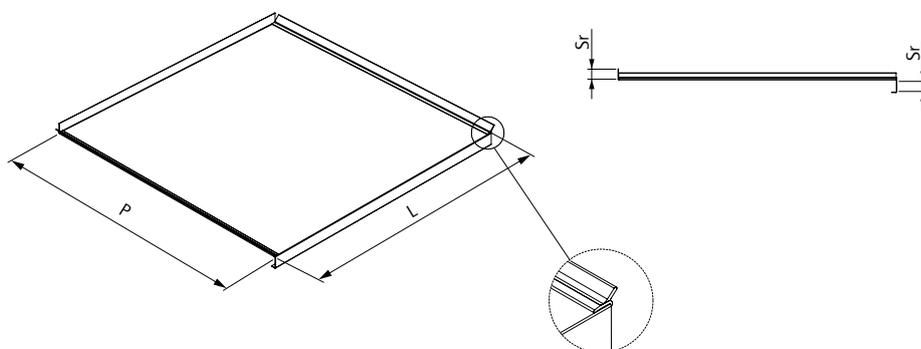


TRASPARENTE - ALLUMINIO LUCIDO  
transparent-Aluminium glänzend / transparent-aluminium brillant  
transparent-bright aluminium / transparente-aluminio brillo

PORPTSEXT TS

## Serie 9 >

Sottolavelli con guarnizioni basse Undersinks with low gaskets



Code	pcs
40/9cl.XXXX	200
40/9cL.XXXX	200
40/9cM.XXXX	200
40/9cN.XXXX	200
40/9cP.XXXX	200

Sottolavello con guarnizioni basse  
Undersink with low gaskets

Configuratore versione | Configurator version

> Step (c)



2.

Alluminio antigraffio  
Lacquered



## Avvolgibili

Sono disponibili varie tipologie di avvolgibili in PVC - ALLUMINIO - ACCIAIO fissi ed orientabili.



## Accessori per avvolgibili

Disponiamo in pronta consegna di un'ampia gamma di accessori per avvolgibili.

## Automazioni avvolgibili

**somfy** **asa**  
Italiani since 1980  
Disponibili in pronta consegna



## Cassonetti esterni

Soluzione per installare un avvolgibile anche in assenza di cassonetto predisposto.

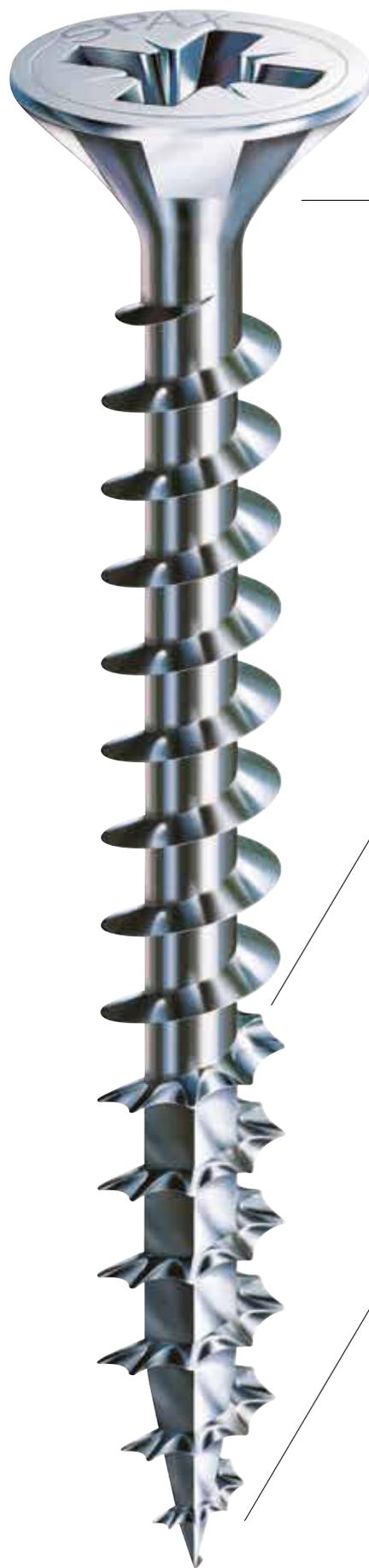
## La terza generazione

Nel 1966 nasceva la prima SPAX;  
nel 1986 veniva sviluppata la SPAX-S;  
nel 2005, dopo 10 anni di ricerche e test di qualità,  
nasceva la SPAX III.

Una rivoluzione 40 anni fa, una rivoluzione oggi:  
anche questa è la forza del nostro marchio.

## Impiego universale

Tutte le SPAX sono **autoforanti e autosvasanti**,  
pertanto ideali su pannelli truciolari, legni masselli duri e teneri,  
ferramenta, materiali termoplastici, lamiere sottili.



*Fresa il legno,  
frena sulla ferramenta*



### **Sottotesta polivalente con alette interne**

- **sul legno** le alette interne creano una svasatura netta ed evitano la fessurazione. I lavori sono sicuri persino su verniciature e laccature;
- **sulla ferramenta** le alette interne frenano e prevengono la "spanatura", garantiscono il fissaggio e la tenuta nel tempo, assicurano la chiusura "a filo".

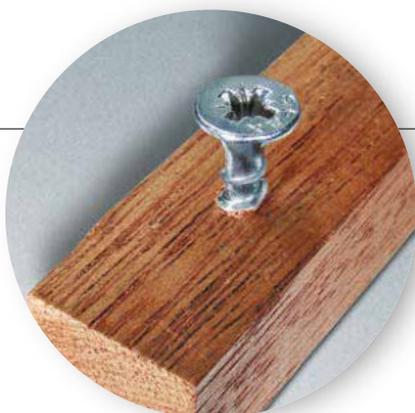
*"Entra" più velocemente,  
"tiene" di più*



### **Filetto ondulato**

- il filetto ondulato **fino in punta** entra più facilmente e riduce lo sforzo; l'ondulazione crea una contro filettatura molto profonda che aumenta la tenuta e contrasta lo svitamento naturale;
- **il passo del filetto** è stato inoltre allungato in modo da ridurre ulteriormente i tempi di lavorazione.

*Non "crepa" il legno,  
evita il preforo*



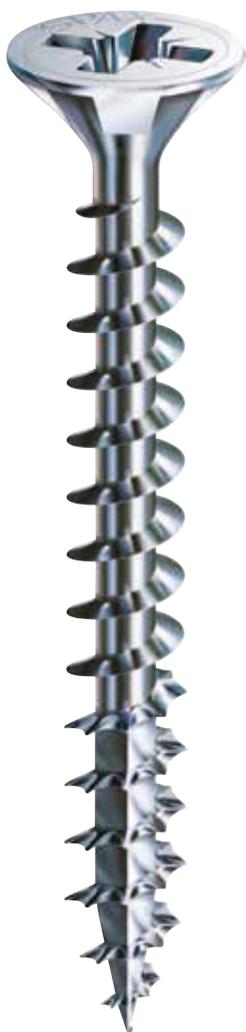
### **Punta quadra autoforante**

- la nuova punta autoforante quadra non dilata semplicemente il materiale ma **trancia le fibre** del legno, anche quello duro; prevenendo quindi le spaccature del materiale, **anche vicino al bordo**;
- nella quasi totalità delle applicazioni diventa così **inutile il preforo**, anche nei materiali più duri, con un enorme risparmio di tempo.

## TSP pozi

Testa Svasata Piana

Impronta a croce pozidriv

**Ideale su tutti i materiali**

Queste SPAX sono adatte per l'avvitamento su ogni materiale: pannelli truciolari, legni masselli duri e teneri, ferramenta, materiali termoplastici, lamiere sottili.

**I vantaggi**

Le alette interne al sottotesta

- **fresano** il legno, creano una svasatura netta ed evitano la fessurazione;
- a contatto con la ferramenta **frenano** prevenendo la "spanatura".

Il filetto ondulato brevettato

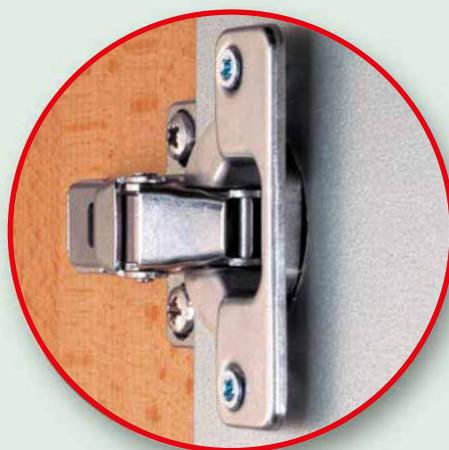
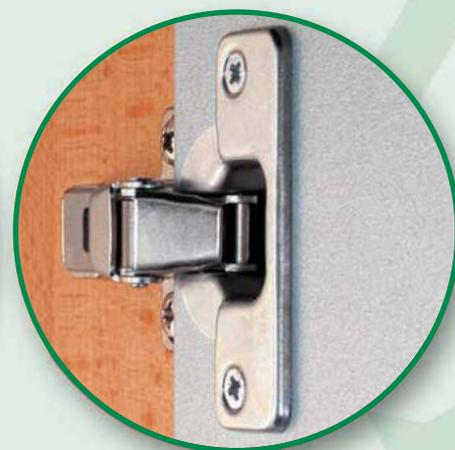
- **facilita l'avvitamento** poiché la penetrazione è molto più facile;
- contribuisce ad aumentare la **tenuta** ed il fissaggio.

La punta autoforante quadra

- **evita** di fare **il preforo**, anche nei legni più duri;
- **non "crepa"** il legno, tranciandone le fibre.

**Anche a filetto parziale**

- Questa filettatura offre dei vantaggi per unire due pezzi di legno, quando è necessario che la vite produca un **effetto "tirante"** tra le due parti;
- a tale scopo la parte superiore non filettata del gambo della vite consente alla testa di esercitare la **trazione superiore**;
- con queste nostre viti è possibile accoppiare legni di **qualsiasi durezza**, senza preforare e limitando l'uso di morsetti.

**Spanamento: confronto****Una vite comune****La SPAX**



Diametro mm	Lunghezza totale mm	910...	911...	Pezzi per confezione	Conf. x imballo
		Filetto standard	Filetto parziale		
<b>2,0</b>	10	8		1000	10
	12	11		1000	10
	16	15		1000	10
<b>2,5</b>	10	8		1000	10
	12	10		1000	10
	16	14		1000	10
	18	16		1000	10
	20	17		1000	10
	25	22		1000	10
	30	27		1000	10
<b>3,0</b>	10	7		1000	10
	12	10		1000	10
	16	13		1000	10
	18	14		1000	10
	20	16		1000	10
	25	21		1000	10
	30	26		1000	10
	35	31		1000	10
	40	36		1000	10
	45	36		1000	10
<b>3,5</b>	12	9		1000	10
	16	13		1000	10
	18	14		1000	10
	20	16		1000	10
	25	21		1000	10
	30	25	18	1000	10
	35	30	23	1000	10
	40	35	23	1000	10
	45	40	30	1000	10
	50	40	32	500	10
<b>4,0</b>	12	9		1000	10
	16	13		1000	10
	18	14		1000	10
	20	16		1000	10
	25	21		1000	10
	30	25	18	1000	10

## TSP pozi

Testa Svasata Piana  
Impronta a croce pozidriv

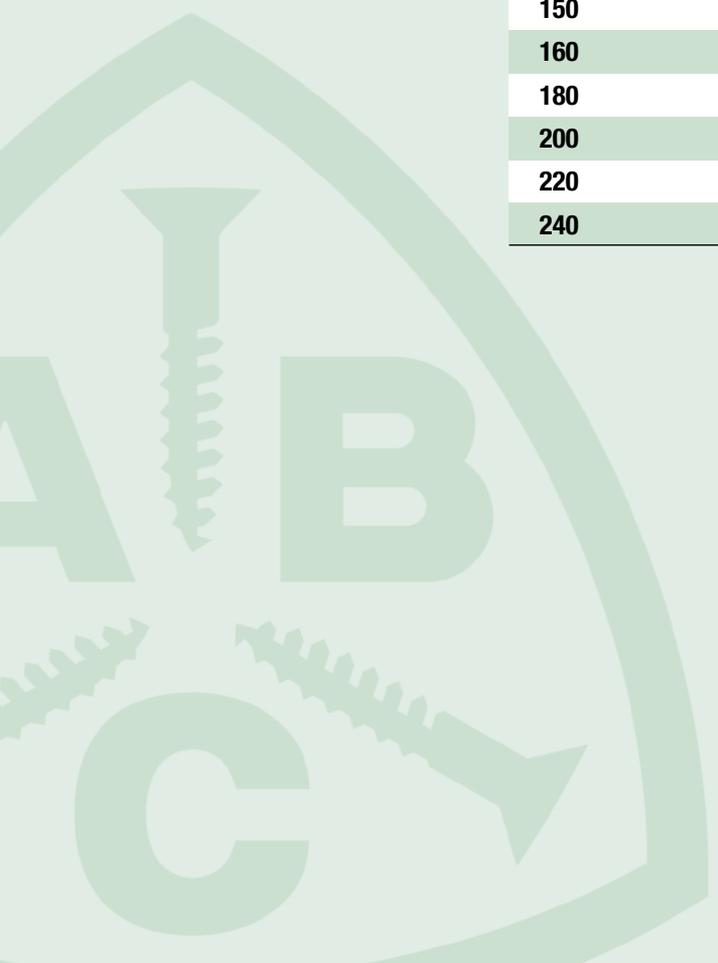


Diametro mm	Lunghezza totale mm	910...	911...	Pezzi per confezione	Conf. x imballo
		Filetto standard	Filetto parziale		
<b>4,0</b>	35	30	23	1000	10
	40	35	23	1000	10
	45	40	30	500	10
	50	45	32	500	10
	55	50		500	10
	60	50	35	500	10
	70	50		500	5
	80	50		200	10
<b>4,5</b>	16	13		1000	10
	20	15		1000	10
	25	20		1000	10
	30	25	17	1000	10
	35	30	25	500	10
	40	34	25	500	10
	45	39	30	500	10
	50	44	32	500	10
	55	49	37	500	10
	60	54	37	500	10
	70	59	42	500	5
	80	59		200	10
<b>5,0</b>	16	12		1000	10
	20	15		1000	10
	25	20		1000	10
	30	25		500	10
	35	30		500	10
	40	35	27	500	10
	45	39	30	500	10
	50	44	32	500	10
	55	49	37	500	10
	60	54	37	500	5
	65	59	41	200	10
	70	61	41	200	10
	80	61	46	200	10
	90		61	200	10
	100		61	200	10
	110		69	200	10
120		69	200	10	



**Diametro**  
mm  
**6,0**

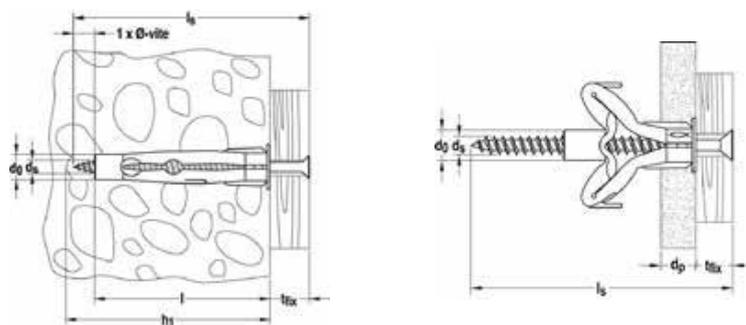
Lunghezza totale mm	910...	911...	Pezzi per confezione	Conf. x imballo
	Filetto standard	Filetto parziale		
30	24		500	10
35	29		500	10
40	34		500	5
45	38		500	5
50	43	32	200	10
55	48		200	10
60	53	37	200	10
70	61	41	200	10
80	61	46	200	10
90		61	200	5
100		61	100	10
110		68	100	10
120		68	100	10
130		68	100	10
140		68	100	10
150		68	100	10
160		68	100	10
180		68	100	10
200		68	100	10
220		68	100	10
240		68	100	10



## FISSAGGIO UNIVERSALE FU



Fissaggio universale **FU**



	Art. n°	Diametro foro $d_0$ [mm]	Profondità foro min $h_1$ [mm]	Lunghezza tassello $l$ [mm]	Spessore pannello min $d_p$ [mm]	Vite legno / truciolare $d_s / d_s \times l_s$ [mm]	Spessore fissabile max $t_{fix}$ [pz]	Confezione [pz]	Confezione [pz]
<b>Prodotto</b>									
<b>FU 6 x 35</b>	<b>502345</b>	6	45	35	6	3 - 3,5	–	100	100

## FISSAGGIO IN NYLON S



Fissaggio in nylon **S** - senza collarino



	senza collarino Art. n°	Diametro foro $d_0$ [mm]	Profondità foro min $h_1$ [mm]	Lunghezza ancorante $l$ [mm]	Viti legno e viti truciolari $d_s / d_s \times l_s$ [mm]	Spessore fissabile max $t_{fix}$ [pz]	Confezione [pz]		
<b>Prodotto</b>	<b>S</b>								
<b>S 4</b>	<b>500131</b>	4	25	20	2 - 3	–	100		
<b>S 5</b>	<b>500132</b>	5	35	25	3 - 4	–	100		
<b>S 12</b>	<b>500137</b>	12	80	60	8 - 10	–	25		
<b>S 14</b>	<b>500138</b>	14	90	75	10 - 12	–	20		

## CARICHI

### Fissaggio in nylon S

Carichi raccomandati massimi<sup>1)</sup> per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per **viti da legno** con diametro specificato.

Tipo			S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 10	S 12	S 14
Diametro vite	$\emptyset$	[mm]	3	4	5	5,5	6	8	10	12
Distanza dal bordo min. nel calcestruzzo	$c_{min}$	[mm]	20	25	30	30	40	50	60	70
<b>Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base <math>F_{Racc}^{2)}</math></b>										
Calcestruzzo	$\geq C20/25$	[kN]	0,16	0,28	0,40	0,55	0,60	1,10	1,50	1,85
Mattoni pieni in laterizio	$\geq Mz 12$	[kN]	0,14	0,24	0,28	0,42	0,50	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>
Mattoni pieni di silicato di calcio	$\geq KS 12$	[kN]	0,14	0,24	0,28	0,43	0,55	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare)	$\geq PB4, PP4 (G4)$	[kN]	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	0,05	0,06	0,07	0,16	0,28	0,40
Blocchi in gesso per tramezzature interne	$\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$	[kN]	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	-	0,15	0,23	0,37	0,60

<sup>1)</sup> Comprende il fattore di sicurezza 7.

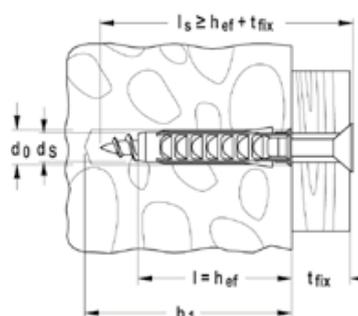
<sup>2)</sup> Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

<sup>3)</sup> A causa dell'estrema variabilità della rottura del supporto non può essere riportato alcun carico raccomandato.

## FISSAGGIO IN NYLON SX



Fissaggio in nylon **SX**



	con collarino	Diametro foro	Profondità foro min	Lunghezza fissaggio	Spessore fissabile max	Viti da legno e viti truciolari	Confezione
	Art. n°	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	l [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	d <sub>s</sub> / d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> [mm]	[pz]
<b>Prodotto</b>	<b>SX</b>						
<b>SX 5 x 25</b>	<b>570005</b>	5	35	25	–	3 - 4	100
<b>SX 6 x 30</b>	<b>570006</b>	6	40	30	–	4 - 5	100
<b>SX 8 x 40</b>	<b>570008</b>	8	50	40	–	4,5 - 6	100

## CARICHI

### Tassello SX

Carichi raccomandati<sup>1)</sup> per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per **viti da legno** con diametro specificato.

Tipo		SX 4 x 20	SX 5 x 25	SX 6 x 30 SX 6 x 50	SX 8 x 40 SX 8 x 65	SX 10 x 50	SX 10 x 80	SX 12 x 60	SX 14 x 70	SX 16 x 80
Diametro vite	∅ [mm]	3	4	5	6	8	8	10	12	12
Minima distanza dal bordo nel calcestruzzo	c <sub>min</sub> [mm]	-	-	35	40	50	50	65	100	120
<b>Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di supporto F<sub>rac</sub><sup>2)</sup></b>										
Calcestruzzo	≥ C20/25 [kN]	0,16	0,30	0,65	0,70	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Mattone pieno in laterizio	≥ Mz 12 [kN]	0,11	0,25	0,30	0,60	0,65	1,20	0,70	0,80	0,90
Mattone pieno in silicato di calcio	≥ KS 12 [kN]	0,17	0,30	0,50	0,60	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio	≥ Hz 12 (ρ ≥ 1.0 kg/dm <sup>3</sup> ) [kN]	0,13	0,07	0,07	0,17	0,17	0,50	0,26	0,40	0,60
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio	≥ KSL 12 [kN]	0,15	0,17	0,30	0,35	0,30	0,80	0,35	0,30	0,40
Calcestruzzo aerato autoclavato (AAC - calcestruzzo cellulare)	≥ PB2, PP2 (G2) [kN]	0,03	0,03	0,03	0,04	0,09	0,20	0,14	0,30	0,40
Calcestruzzo aerato autoclavato (AAC - calcestruzzo cellulare)	≥ PB4, PP4 (G4) [kN]	0,07	0,09	0,09	0,14	0,30	0,60	0,45	0,50	0,60
Blocchi in gesso per tramezzature interne	ρ ≥ 0.9 kg/dm <sup>3</sup> [kN]	-	-	-	0,26	0,37	-	1,00	1,00	-

<sup>1)</sup> Comprende il fattore di sicurezza 7.

<sup>2)</sup> Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

## BINDAN-B4

### Colla vinilica resistente all'acqua B4/D4

#### CARATTERISTICHE:

- Colla PVAC pura, priva di cariche e sostanze riempitive, senza formaldeide, dopo l'essiccazione risulta trasparente.
- B4/DIN 68602, D4/DIN EN 204. Certificato dall'Istituto per la Tecnica delle Finestre di Rosenheim.
- Certificata EN 71 (assenza di sostanze nocive).
- Carico di rottura medio 16,04 N/mm<sup>2</sup>.
- Resistenza alla trazione: valore medio 16,00 N/mm<sup>2</sup>.

#### CAMPI D'IMPIEGO:

- Incollaggio di porte, finestre, persiane per esterno, lamellare, cabine doccia, resistente all'acqua e alle muffe.
- Peso specifico: 1,0.
- Viscosità dinamica: da 13000 a 25000 mPa.s.
- Tempo aperto: 8-10 minuti con temperatura di 20°C circa.
- Consumo: 120/150 g/m<sup>2</sup>.
- Non è indicata per incollaggi di bozze o bugne dei portoni esterni, per il quale si consiglia l'uso di BINDAN CIN oppure BINDAN EPI.
- Immagazzinaggio: 12 mesi.

Cod.: B4 • Conf.: 10 Kg - 25 Kg



## BINDAN-P

### Colla vinilica resistente all'acqua B3/D3

#### CARATTERISTICHE:

- Colla PVAC pura, priva di cariche e sostanze riempitive, senza formaldeide, dopo l'essiccazione risulta trasparente.
- B3/DIN 68602, D3/DIN EN 204. Watt 91 >7,3 N/mm<sup>2</sup>. Certificato dall'Istituto per la Tecnica delle Finestre di Rosenheim.
- Certificata EN 71 (assenza di sostanze nocive).
- Carico di rottura medio >14,4 N/mm<sup>2</sup>.

#### CAMPI D'IMPIEGO:

- Incollaggio di porte, finestre, persiane per esterno. Resistente all'acqua ed alle muffe.
- Peso specifico: 1,0.
- Viscosità dinamica: da 10000 a 20000 mPa.s.
- Tempo aperto: 8-10 minuti con temperatura di 20°C circa.
- Consumo: 120-150 g/m<sup>2</sup>.
- Non è indicata per incollaggio di bozze o bugne dei portoni esterni, per il quale si consiglia l'uso di BINDAN CIN oppure BINDAN EPI.
- Immagazzinaggio: 12 mesi.

Cod.: BP • Conf.: 600 g - 10 Kg - 25 Kg



## BINDAN-FL

### Colla vinilica per impiallaccature

#### CARATTERISTICHE:

- Colla PVAC, priva di sostanze nocive, senza solventi, senza formaldeide.
- B-2/DIN 68602/EN 204. Certificato dall'Istituto per la Tecnica delle Finestre di Rosenheim.
- Con l'aggiunta di calore forma una pellicola dura che non si sgretola, non ha proprietà termoplastiche.
- E' già pronta per l'utilizzo.

#### CAMPI D'IMPIEGO:

- Per impiallaccature di pannelli truciolari, tavole e masonite.
- Per incollaggi di grandi superfici e laminati.
- Peso specifico: 1,1.
- Viscosità dinamica: da 10000 a 20000 mPa.s.
- Tempo aperto: 15 minuti con temperatura di 20°C circa.
- Consumo: 100-180 g/m<sup>2</sup>.

Immagazzinaggio: 12 mesi. • Cod.: BFL • Conf.: 10 Kg



## BINDAN-M18

### Adesivo termofondente trasparente

#### CARATTERISTICHE:

- Adesivo termofondente per incollaggio di bordi sintetici, adatto per poliestere, melaminico, PVC e ABS.
- Notevole riduzione dello spessore del giunto fino a 0,05 mm (adesivi termoformati tradizionali: 0,2 mm).
- Trasparenza e diminuzione della superficie esposta a corrosioni (umidità, detersivi).

#### CAMPI D'IMPIEGO:

- Incollaggio di bordi piani con macchine automatiche e nel settore del Soffforming.
- Temperatura di lavorazione: da 190°C a 210°C, ottimale 200°C.
- Quantità di applicazione: da 120 a 130 g/m<sup>2</sup> (adesivi termoformati tradizionali: da 280 a 350 g/m<sup>2</sup>).
- Resistenza al calore: 85°C circa WPS68.
- Resistenza al freddo: -20°C circa KPS73.
- Velocità di avanzamento: minimo 10 m/min, 40 m/min.
- Immagazzinaggio: 12 mesi.

Cod.: BM18/25 • Conf.: 25 Kg



## BINDAN-PU

### Adesivo poliuretano monocomponente B4/D4

#### CARATTERISTICHE:

- Adesivo poliuretano monocomponente a presa rapida resistente agli agenti atmosferici e al calore 250°C. Riempie spazi e fughe da incollare; reattiva con l'umidità.
- B4/DIN 68602, D4/DIN EN 204.  
Certificato dall'Istituto per la Tecnica delle finestre di Rosenheim.

#### CAMPI D'IMPIEGO:

- Incollaggio di tutti i tipi di legno sottoposti a forte tensione.  
Per incollaggio di materiali diversi: legno-metallo, pannelli sandwich, materiali edili, poliuretano espanso, ecc. Legni umidi e incollaggi di archi.
- Tempo aperto: 15 minuti con temperatura di 20°C circa.
- Consumo: 150 g/m<sup>2</sup>.
- Immagazzinaggio: 6 mesi.

Cod.: PU • Conf.: 600 g - 1,1 Kg



## KONSTRUKTIONS

### Adesivo poliuretano per assemblaggi rapidi B4/D4

#### CARATTERISTICHE:

- Adesivo poliuretano monocomponente senza solvente, rapidissimo.  
Resistente all'acqua, elevato potere adesivo.
- D4/DIN 68602/ EN 204 .Watt 91 >8 N/mm<sup>2</sup>.
- Non espande molto.

#### CAMPI D'IMPIEGO:

- Incollaggi strutturali in edilizia, falegnameria, nautica, carpenteria. Montaggi di telai di porte e finestre, incollaggi di materiali diversi tra loro: metallo, cemento, plastiche, polistirolo ecc.
- Incolla anche in presenza di alta umidità. Colore beige, riverniciabile dopo l'essiccazione.
- Tempo aperto: 8-10 minuti con temperatura di 20-23°C circa, 65% di umidità dell'aria.
- Applicazione a spatolina o punti. In caso di superfici non assorbenti, con spatola dentata su entrambi i lati.
- Immagazzinaggio: 8 mesi.

Cod.: KPK40 • Conf.: cartuccia 310 ml



## WACHSKITT

### Stucco di cera

#### CARATTERISTICHE:

- Bastoncini di cera d'api certificati EN71, senza sostanze nocive.
- 21 colori per le principali tonalità di colore del legno.
- Confezione in blister.

#### CAMPI D'IMPIEGO:

- Per riparare piccole fessure o graffi sui legni verniciati.

Cod.:WK7 (abete, betulla, bianco, ciliegio, faggio, limba, macorè, meranti, mogano, nero, noce, okume, olmo, ontano, palissandro, pino, pino silvestre, rovere chiaro, rovere scuro, rovere rustico, teak.)...



## KONTAT KOLL

### Colla a contatto

#### CARATTERISTICHE:

- Kontat Koll è un adesivo monocomponente a base solvente (policloroprene) per uso universale.
- Incolla istantaneamente la maggior parte dei materiali: laminati plastici, compensato, truciolare, lamierini, legno, cuoio, pelle, sughero, ecc.
- Resistenza al calore fino a 100°C
- Immagazzinaggio: 12 mesi.

Cod.: KONT • Conf.: 1,8 Kg





## 3005 PLASTUK LEGNO

### Stucco poliestere in pasta per legno

Pasta bicomponente facilmente lavorabile, a base di resine poliestere insature. È adatta ad eseguire qualsiasi tipo di intervento su supporti in legno, come ricostruzione di parti mancanti anche di grosse dimensioni, stuccature, rifiniture, ecc.

È possibile ottenere qualsiasi spessore finale applicando più strati a distanza di pochi minuti. Indurisce rapidamente mediante aggiunta dell'apposito catalizzatore: dopo l'indurimento può essere segato, piallato, forato, carteggiato esattamente come se fosse legno. È riverniciabile con la maggior parte degli smalti e mordenti normalmente reperibili in commercio.



Caratteristiche		formato	pezzi per confezione	
Gel Time	5÷7 min 20°C - 65% UR	<b>A+B cartuccia</b>	<b>1,445 kg</b>	6
Completa polimerizzaz.	2h 20°C - 65% UR	<b>A+B vaso</b>	<b>1,030 kg **</b>	6
Emissioni TVOC	Classe A+ UNIEN ISO 16000-9			

\* Tinte disponibili: Bianco, Pino di Svezia, Mogano, Rovere

\*\* Tinte disponibili: Bianco, Pino di Svezia, Mogano, Rovere, Douglas, Noce

Colori disponibili

**Cartella WOOD REPAIR SOLUTIONS-PLASTUK**

Catalizzatore B

Rapporto di catalisi 1-3% in peso

**4000 in PASTA per VASO**

**4001 in PASTA per CARTUCCIA**



Applicazione a spatola



Carteggiare dopo 45' a 20°C



## 6902 DIDOC 1,5

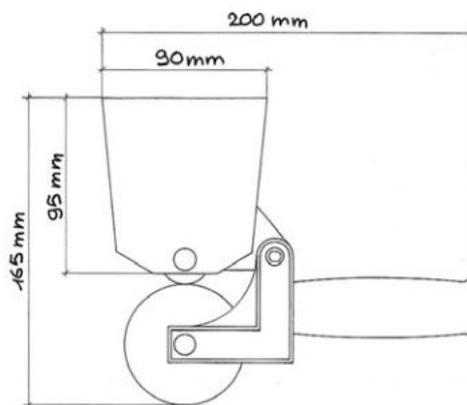
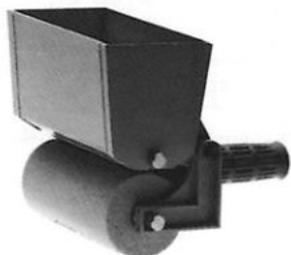
### Apparecchio dosatore per cartucce da 1,5 kg



formato	pezzi per confezione	€ al kg/l	€ al pezzo	€ A+B
	1		99,71	

Codice Articolo  
Articolo e Numero

## 0122

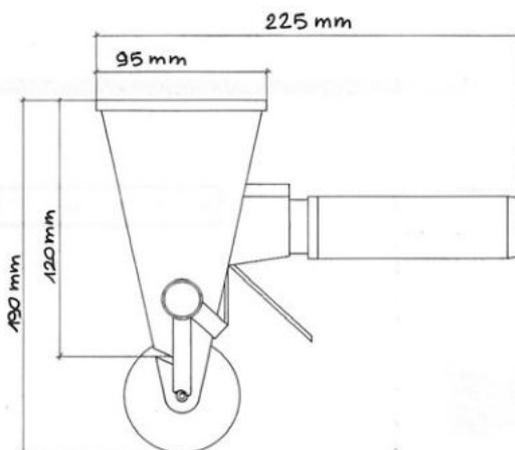


Stendicolla in plastica  
capacità lt. 1 completo  
di rullo spugnoso  
mm. 140.

CONFEZIONE: pz. 1

Codice Articolo  
Articolo e Numero

## 0880



Stendicolla in alluminio  
capacità lt. 1 completo  
di rullo spugnoso  
mm. 180.

CONFEZIONE: pz. 1

Codice Articolo  
Articolo e Numero

## 1221



Rullo di rimbambio  
per Art. 0122.

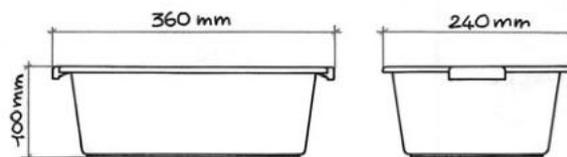
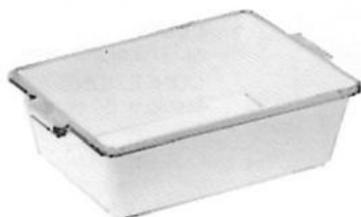
FINITURA:  
rosso spugnoso,  
grigio liscio,  
grigio zigrinato.

MISURA:  
Ø mm. 65x 40.

CONFEZIONE: pz. 1

Codice Articolo  
Articolo e Numero

## 0890



Vaschetta in plastica  
per stendicolla in  
alluminio.  
CONFEZIONE: pz. 1

Codice Articolo  
Articolo e Numero

## 0881



Rullo di ricambio  
per Art. 0880.  
FINITURA:  
rosso pugnese,  
grigio liscio,  
grigio zigrinato.  
MISURA:  
Ø mm. 65x 80.  
CONFEZIONE: pz. 1



## TEKNOCOAT AQUA fondo ravvivante 1330-08 diluibile con acqua

Fondo ravvivante acrilico diluibile con acqua. Per il trattamento di mobili in legno all'interno. Permette di ravvivare la struttura di legni scuri o chiari, simile all'effetto vernici a solvente.

- fondo ad essiccazione rapida (dopo ca. 20-30 min. già asciutto al tatto)
- crea uno strato superficiale antiusura con ottima resistenza e buona impregnazione del legno.
- alto potere di riempimento e buona dilatazione
- alta trasparenza anche su mordenti scuri
- facile da carteggiare
- alto contenuto secco

**APPLICAZIONE:** Applicare a spruzzo. Prima dell'utilizzo mescolare bene il prodotto, se necessario può essere diluito con acqua. La superficie deve essere priva di polvere e sporco prima dell'applicazione del prodotto. Pulire accuratamente la superficie per evitare che il prodotto si sfogli. Carteggiare bene la superficie già verniciata, per la carteggiatura intermedia si consigliano grane 320 – 400. Va utilizzato solo come fondo, vernice di finitura 1330-0X nei vari gloss disponibili.

**Essiccazione:** Il prodotto è carteggiabile dopo ca. 1 ora e accatatabile dopo ca. 2 ore.

**Pulizia:** con acqua e/o diluente acquoso Gori 910005.

**Resa:** ca. 10 m<sup>2</sup>/lt calcolato per due mani.

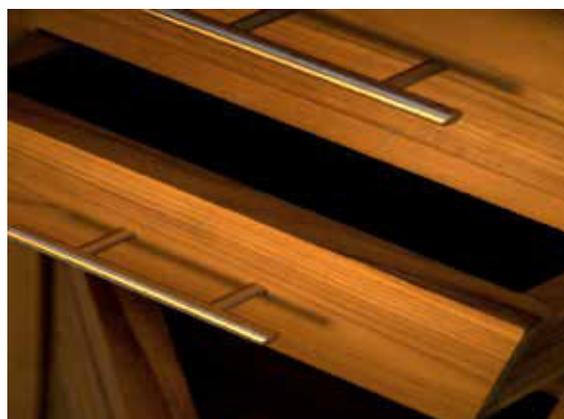
codice	Tinta	confezioni / lt.
--------	-------	------------------

20

1330-08

incolore

X



## **TEKNOPRIMER isolante 1875-01** **Primer isolante incolore diluibile con** **acqua a base di resine acriliche.** **Per il trattamento superfici di legni difficili** **con essenze bloccando la fuoriuscita.**

**Trattamento di fondo incolore isolante industriale delle superfici di mobili e altri sottostrati in legno.**

- prodotto ad essiccazione rapida
- blocca la fuoriuscita di essenze su legni difficili

**APPLICAZIONE:** Fondo da applicare a spruzzo. Da applicare 1-2 volte a seconda del tipo di superficie. Prima dell'utilizzo mescolare bene il prodotto.

**Essiccazione:** dopo ca. 2 ore facile da carteggiare, ma si consiglia ovviamente di carteggiare la mano susseguente per avere strato protettivo.

**Pulizia:** con acqua e/o diluente acqueo Gori 910005.  
**Resa:** ca. 7 – 10 m<sup>2</sup>/lt a secondo della superficie

codice	Tinta	confezioni / lt.
		20
1875-01	trasparente	x



## TEKNOCOAT fondo bianco 1875-98

### Fondo all'acqua bianco riempitivo a base acrilica combinato con riempitivo e cera naturale

Trattamento di fondo coprente industriale delle superfici di mobili e altri sottostrati in legno.

- prodotto ad essiccazione rapida
- reologia modificata per le superfici verticali

**APPLICAZIONE:** Vernice da applicare a spruzzo. Da applicare 1-2 volte a seconda del tipo di superficie. Prima dell'utilizzo mescolare bene il prodotto.

**Essiccazione:**

- pronto da carteggiare: dopo ca. 45 min.
- accatastabile: dopo ca. 2 ore

**Pulizia:** con acqua e/o diluente acquoso Gori 910005.

**Resa:** ca. 7 – 8 m<sup>2</sup>/lt

codice	Tinta	confezioni / lt.
--------	-------	------------------

20

1875-98

Bianco

x



## AQUACOAT 2650-23

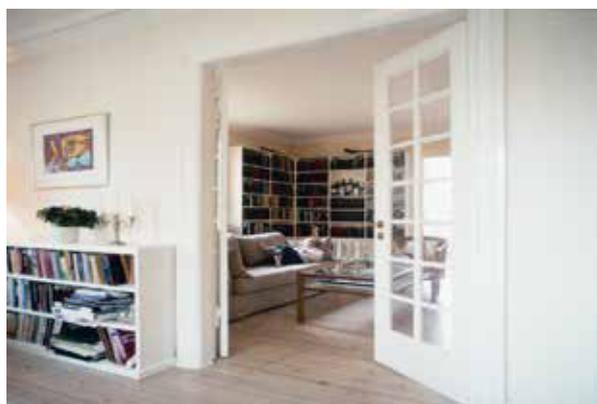
### Vernice monocomponente coprente all'acqua

Vernice monocomponente a base di acqua. Per il trattamento di mobili e superfici in legno, MDF, masonite e truciolati etc. all'interno.

- Buona adesione al primer e al sottostrato
- Superficie resistente agli urti con buone proprietà antiblocco
- Buon aspetto della superficie
- Essiccazione rapida, asciutto al tatto dopo ca. 30 min.
- Buona resistenza all'acqua, caffè e all'alcol
- Alta tenuta durante lo spruzzo in verticale con ca. 175 my bagnati
- Buona copertura – 30 gloss di lucidità
- Su richiesta si possono fornire a tintometro tinte RAL, NCS o particolari coprenti.

**APPLICAZIONE:** Vernice da applicare a spruzzo. Prima dell'utilizzo mescolare bene il prodotto, eventualmente può essere diluito leggermente con acqua. Facile da carteggiare già dopo ca. 1 ora. Per la carteggiatura intermedia si consigliano grane 320 – 400. Pulizia attrezzi: con acqua e/o diluente acquoso Gori 910005. Resa: ca. 8 – 10 m<sup>2</sup>/lt

codice	Tinta	confezioni / lt.		
		3	9	20
2650-23	Bianco RAL 9010			x
2650-23	Base 1 – 2 - 3	x	x	



# TEKNOSEAL 4002 FONDO MDF

**Fondo monocomponente a base  
sintetica per applicazione a spruzzo**

È un primer a base di acqua per il trattamento industriale di pannelli MDF/HDF destinati all'uso interno.

- impedisce la penetrazione dell'acqua e dell'umidità
- stabilizza il legno dimensionalmente
- alto potere di riempimento

**APPLICAZIONE:** Applicazione a spruzzo ca. 125 – 150 my bagnati . Prima dell'utilizzo mescolare bene il prodotto.

**Essiccazione:**

- maneggiabile: dopo ca. 1 – 2 ore
- carteggiabile / appl.: dopo ca. 2 – 3 ore

**Pulizia:** con acqua

**Resa:** ca. 6 – 8 m<sup>2</sup>/lt

codice	Tinta	confezioni / lt.
--------	-------	------------------

20

1875-98

Bianco

x



Paint with Pride

## TEKNOCOAT AQUA 1330

Water borne clear coat



### Versatile solution

TEKNOCOAT AQUA 1330 offers a versatile solution for a long range of indoor application areas for wood finished with a clear coat system – and the unlimited colour tones sustains the brilliant clear transparency of the colourless base version.

The surface appearance and aesthetic visual impression of the surface coated substrate are supported in the product formulation, so is the ease of application. The result is a water borne clear coat offering all the qualities required to support our customers competitiveness.

### Supported use

The advanced formulation of TEKNOCOAT AQUA 1330 supports the ease of use to avoid extensive further preparation processes in pre-treatment as well as in application and drying facilities. The final result is a finishing product which by far meets the standards and requirements for an up-to-date clear coat.

### Comprehensive indoor product package

TEKNOCOAT AQUA 1330 is a further extension to Teknos' comprehensive indoor product package for surface treatment of indoor wooden surfaces – a package which includes clear and white lacquers, water borne UV as well as 100% UV curing products.

This range has proven its qualities over years and Teknos is a well established supplier for indoor wooden surfaces and is mastering long lasting customer partnerships in the Nordic, North European and Baltic region.

### Give us a call

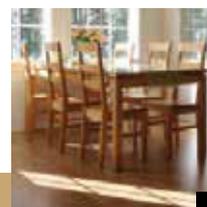
A call to Teknos is a quick and easy way to get sound advice if you are considering using TEKNOCOAT AQUA 1330 or any other Teknos surface coating product.

Our technical support organisation is always ready to support you in designing your optimum coating solution and application system.



▲ TEKNOCOAT AQUA 1330 is a versatile clear lacquer very well suited for a long range of indoor products areas.

TEKNOCOAT AQUA 1330 has proven its properties being used at manufactures supplying, mouldings, staircases, wall panels, kitchen and wardrobe fronts, dining chairs as well as inner doors. ▼





**Features and benefits**

Features	Benefits
Formulation secures strong resistance to household chemicals and TEKNOCOAT AQUA 1330 performs to Class R2 according to IOS-MAT 0066 independent on gloss grade (available from 10° to 50°).	Durable, long-lasting and a continued aesthetic appearance of the surface treated.
TEKNOCOAT AQUA 1330 is also available in a Class R4 version (IOS-MAT 0066).	Cost focused formulation for applications where secure chemical resistance is not in focus.
Raw material choice supports tinting using Teknos' comprehensive TEKNO-COLOR tinting system.	Never ending range of translucent colour tones, enabling you to support the colour choice of your customers.
The recipe formulation allows for a wide application window.	Easy to handle which secures optimum uptime.

**Product property comparison**

	Beech		Mahogany	
	TEKNOCOAT AQUA 1330	Standard Acid-curing product	TEKNOCOAT AQUA 1330	Standard Acid-curing product
Water (EN 12720) 24 hours	5	4	5	4
Grease on scratched surface 24 hours + Scratch test 5 N (EN 12721)	5	5	5	5
Alcohol (EN 12720) 6 hours	5	4	5	4
Coffee (EN 12720) 1 time	5	5	5	5
Dry heat 70°C (EN 12722) 20 min	5	5	5	5
Humid heat 85°C 20 min	2	2	4-5	2

**Comparison conclusion**

The product comparison test concludes that TEKNOCOAT AQUA 1330 outperforms a comparable acid-curing product for all product properties.

**Legend** 5 = best 1 = worst Based upon a visual evaluation by Teknos' Technical Customer Service

**Water borne industrial surface treatment**

The water borne industrial surface coating products for indoor wooden substrates have existed since the mid 60'ties. Since the introduction and till today the technology has developed, and offers today an absolute competitive solution, which based upon a combination of environmental, health, technology and economic advantages today stands as the optimum choice for manufacturers for a wide variety of indoor wooden based furniture and building components. Especially the environmental and health related issues using nitrocellulose, one and two component acid-curing and polyurethane coating systems have been in strong focus over the last years due to emissions from volatile organic compounds and formaldehyde cleave off. These not sustainable solutions can now be substituted by TEKNOCOAT AQUA 1330 from Teknos.

**TEKNOCOAT AQUA 1330**

<b>Content</b>	Synthetic binders, water
<b>Packing</b>	3, 10, 20 & 1000 l

**Recommended coating systems**

	Softwood	Hardwood
<b>Primer</b>	TEKNOCOAT AQUA 1330	TEKNOCOAT AQUA 1330
<b>Topcoat</b>	TEKNOCOAT AQUA 1330	TEKNOCOAT AQUA 1330

**www.teknos.com**

**Teknos A/S**  
 Industrivej 19  
 DK-6580 VAMDRUP  
 Denmark  
 Tel. +45 76 93 94 00  
 salg@teknos.dk

**Teknos Oy**  
 Takkatie 3, P.O.Box 107  
 FI-00371 HELSINKI  
 Finland  
 Tel. +358 9 506 091  
 sales@teknos.fi



# Ferramenta specializzata per serramenti e arredamenti



*...dal 1969 al vostro servizio.*

Portoncini blindati e porte d'interno  
Zanzariere, tapparelle ed oscuranti  
Ferramenta tecnica per infissi  
Ferramenta ed accessori per mobili  
Automatismi per serramenti  
Portoni d'ingresso in legno  
Serrature di sicurezza  
Collanti e sigillanti  
Utensileria  
Vernici

I principali marchi trattati:





B.M. Barbiero & Minotti srl  
Via Scapacchiò Ovest, 60 - 35030 Saccolongo (Padova) Italy  
[www.barbierominotti.it](http://www.barbierominotti.it) - Telefono 049 8015108 - Fax 049 8015818 - [info@barbierominotti.it](mailto:info@barbierominotti.it)