



Chiudiporta



# Chiudiporta

---

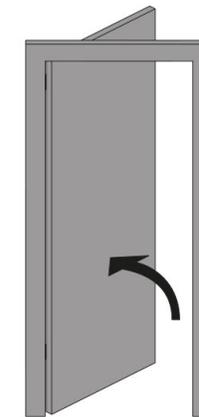
- Gamma Chiudiporta
  - Braccio a compasso
  - Braccio a slitta
- Scelta del Chiudiporta
- Tabella comparativa

# Scelta in base alla Porta

Dimensioni porta					
<b>Larghezza massima (mm)</b>	850	950	1100	1250	1400
<b>Peso massimo (Kg)</b>	40	60	80	100	120
<b>Forza necessaria</b>	EN2	EN3	EN4	EN5	EN6
<b>Braccio a Compasso</b>	Compact 1000	Compact 1000	Compact 1000		
	Delta 1800	Delta 1800	Delta 1800		
	Unik 2500	Unik 2500	Unik 2500		
	Unik 3500	Unik 3500	Unik 3500		
	Unik 4500	Unik 4500	Unik 4500	Unik 4500	Unik 4500
<b>Braccio a slitta</b>		Expert 2500			
	Expert 3500	Expert 3500	Expert 3500	Expert 3500	

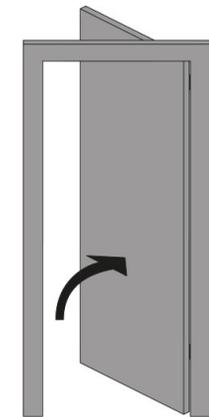
# Scelta in base al Flusso

Transito moderato	Traffico intenso	Transito estremo
Compact 1000	Unik 3500	Unik 4500
Delta 1800	Expert 3500	
Unik 2500		
Expert 2500		



**L**

LEFT DOOR  
Door opens to left side  
when pushing



**R**

RIGHT DOOR  
Door opens to right side  
when pushing

# Terminologia

---

**Forza di chiusura:** In accordo alla norma EN1154, può essere impostata in base al montaggio del chiudiporta (Compact 1000) o in maniera idraulica (Expert 3500)

**Back check:** Chiamato anche Freno in apertura, protegge la porta da eventuali colpi causati dal vento

**Ritardo di chiusura:** Rallentamento delle velocità di chiusura da circa 180° a circa 70°, ideale laddove ci siano persone disabili, carrelli della spesa, portavivande, ecc.

**Fermo a giorno:** Possibilità, grazie ad un particolare del braccio (rimovibile), di mantenere la porta aperta

**Velocità di chiusura:** Da 180° a circa 15° regolabile idraulicamente

**Colpo finale:** Aumento della velocità, solitamente negli ultimi 10°/15° di corsa, che permette la chiusura della porta, vincendo l'attrito dello scrocco

**Temperatura di funzionamento:** Range di temperatura, per DOM da -15° a +40°, nel quale il chiudiporta non ha cali di performance

# Compact 1000 - Braccio a compasso

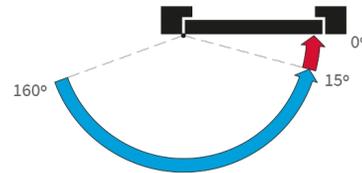
## Caratteristiche Tecniche



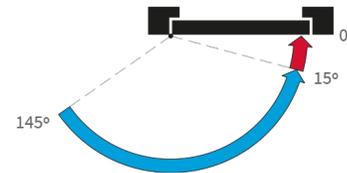
Forza 2-4

≤ 1100 mm  
≤ 80 Kg

Forza 2/3



Forza 4



## Garanzia e certificazioni



Forza Fissa in base alla posizione

Corpo in alluminio pressofuso

Non Certificato, no tagliafuoco

Temperatura di funzionamento: da -15°C a +40°C



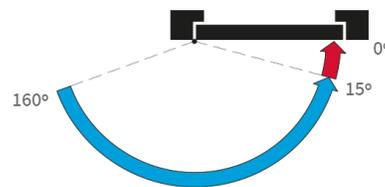
# Delta 1800 - Braccio a compasso

## Caratteristiche Tecniche

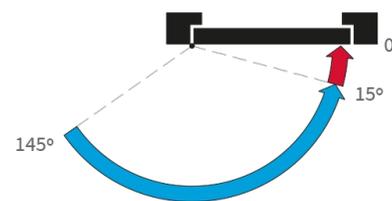


EN2 EN3 EN4  $\leq 1100$  mm  
 $\leq 80$  Kg

Forza 2/3



Forza 4



## Garanzia e certificazioni



Forza di chiusura in base alla posizione

Regolazioni idrauliche tramite viti laterali

Corpo in alluminio pressofuso

Temperatura di funzionamento: da  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$

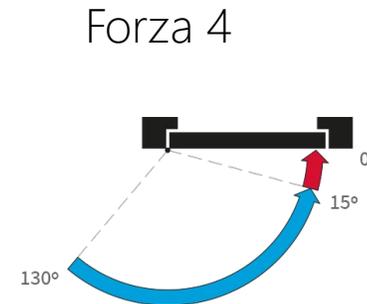
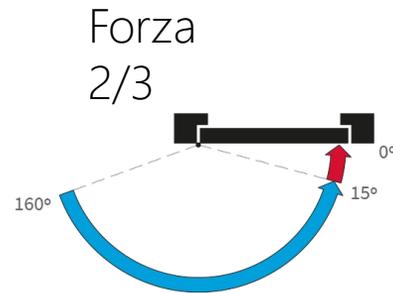


# Unik 2500 - Braccio a compasso

## Caratteristiche Tecniche



EN2 EN3 EN4  $\leq 1100$  mm  
 $\leq 80$  Kg



## Garanzia e certificazioni



Corpo in alluminio pressofuso

Forza di chiusura in base alla posizione

Temperatura di funzionamento: da  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$

Carter estetico

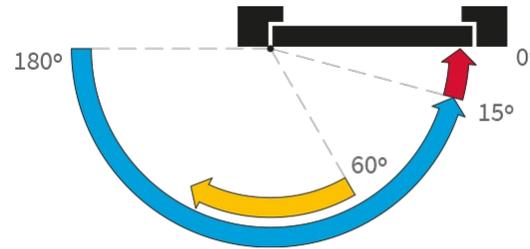


# Unik 3500 - Braccio a compasso

## Caratteristiche Tecniche



EN2 EN3 EN4  $\leq 1100$  mm  
 $\leq 80$  Kg



## Garanzia e certificazioni



Back Check

Forza di chiusura regolabile idraulicamente

Corpo in alluminio pressofuso

Temperatura di funzionamento: da -15°C a +40°C

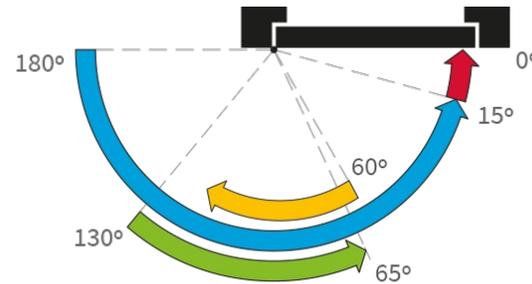


# Unik 4500 - Braccio a compasso

## Caratteristiche Tecniche



EN2 → EN6 ≤ 1100 mm  
≤ 80 Kg



## Garanzia e certificazioni



Backcheck

Ritardo di chiusura

Corpo in alluminio pressofuso

Temperatura di funzionamento: da -15°C a +40°C



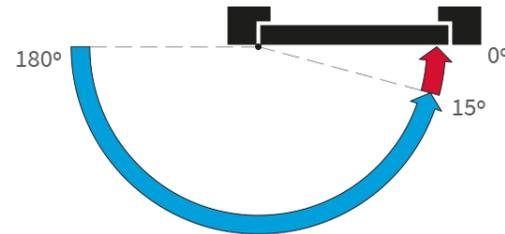
# Expert 2500 - Braccio a slitta

## Caratteristiche Tecniche



EN3

≤ 950 mm  
≤ 60 Kg



## Garanzia e certificazioni



Forza 3 fissa

Regolazioni idrauliche frontali

Corpo in alluminio pressofuso

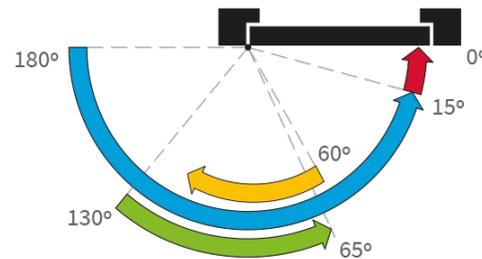
Temperatura di funzionamento: da -15°C a +40°C

# Expert 3500 - Braccio a slitta

## Caratteristiche Tecniche



EN2→EN4 ≤ 1100 mm  
≤ 80 Kg



## Garanzia e certificazioni



Backcheck

Ritardo di chiusura

Corpo in alluminio pressofuso

Regolazioni idrauliche con viti frontali

Temperatura di funzionamento: da -15°C a +40°C



# Comparazione

	DOM	ABLOY	CISA	DORMA	GEZE	GU-BKS	ISEO	MAB	MERONI	TESA	VIRO
Braccio a compasso	COMPACT 1000	DC210	SMART Plus	/	/	OTS 210	IS20	502/503	DC110	CT500	AIR/ZIP
	DELTA 1300			TS77	TS1000		IS65	502/503		CT550	
	DELTA 1800	DC210		TS68	TS1500	OTS 140	IS60	502/503	DC150	CT1800	VIRO
	UNIK 2500	DC215	PROFESSIONAL Plus	TS71	TS2000V		IS110	564		CT2000	
	UNIK 3500	DC335		TS72	TS2000NV	OTS430	IS310	564		CT2500	
	UNIK 3600			TS73	TS2000V	OTS430	IS110			CT2700	
	UNIK 4500	DC240		TS83	TS4000	OTS536	IS310		DC160	CT3000	
Braccio a slitta	EXPERT 2500		PROFESSIONAL Plus	TS90 (Cam Action)	/	OTS 735	IS115			CT2000D	
	EXPERT 3500	DC335		TS92 (Cam Action)	TS3000V					CT3000D	
	PRO 6500		/	TS93	TS5000	OTS736	IS315			CT4500 CT5000	



Grazie.