

PORTE IN ACCIAIO



WIŚNIEWSKI

PORTONI | PORTE | RECINZIONI

PORTE PROFILATE IN ACCIAIO ESTERNE ED INTERNE

Applicazione: Le porte profilate in acciaio si addicono perfettamente alla chiusura dei pianerottoli nei condomini e negli edifici di pubblica utilità. Possono essere utilizzate come porte interne o esterne, nella versione vetrata o piena, con l'apertura all'esterno o all'interno, con fiancoluci e sopraluci.



RESISTENZA

Gli alti parametri di resistenza della porta sono raggiunti grazie all'applicazione degli adeguati metodi di giunzione dei profili delle porte. In unione con i materiali della più alta qualità, otteniamo porte di costruzione stabile e forte, resistenti ai fattori fisici ed atmosferici.



SICUREZZA

Grazie all'applicazione delle adeguate protezioni sotto forma di ferramenta, rostri antistrappo o vetri speciali, possiamo adattare la porta alla classe di rischio desiderata e ai requisiti delle norme edili. Le porte sono testate conformemente alle norme europee più recenti, perciò possiamo garantire la migliore protezione ai loro utenti.



FUNZIONALITÀ

Le porte in acciaio sono dotate di guarnizioni telaio posizionate nei profili dell'anta e del telaio. La guarnizione si trova dal lato interno ed esterno dell'anta garantendo così l'adeguata tenuta della porta e l'attenuazione del rumore durante la chiusura.



PORTE PROFILATE IN ACCIAIO ESTERNE

Descrizione del prodotto

Descrizione

Il telaio e l'anta sono realizzati con profilati in acciaio della più alta qualità con profilo a taglio termico, del divisorio dello spessore da 1,5 fino a 2 [mm]. I profilati vengono uniti tramite la saldatura. I collegamenti saldati sono molati e lucidati, il che garantisce un bell'aspetto estetico. La struttura saldata garantisce rigidità, resistenza alle deformazioni e un buon funzionamento nonostante l'utilizzo intenso.

Riempimento dell'anta

Nell'anta della porta può essere applicato un vetro antisfondamento doppio con due camere antisfondamento bilaterali o un pannello coibentato realizzato con doppia lamiera in acciaio e l'isolamento.

Sistema di guarnizioni

Su tutto il perimetro dell'anta e del telaio, oltre alla soglia, si trovano le guarnizioni telaio che vengono posizionate nelle apposite scanalature speciali. La guarnizione si trova dal lato interno ed esterno dell'anta garantendo così l'adeguata tenuta della porta e l'attenuazione del rumore durante la chiusura.

Dotazione

Le porte sono dotate di due cerniere in acciaio con cuscinetti, il che garantisce un alto comfort di chiusura e di apertura della porta. Le cerniere sono saldate alla struttura del telaio ed all'anta eliminando così il cedimento dell'anta e la necessità di regolazione delle cerniere. Le porte profilate in acciaio esterne sono dotate nello standard di una serratura a tre punti con il cilindro della classe C e chiavi, maniglia Jupiter di colore nichel spazzolato (imitazione dell'acciaio inox).

Documentazione di ammissione

PN-EN 14351-1+A1:2010 Finestre e porte - Norma del prodotto, proprietà di utilizzo - Parte 1: Finestre e porte esterne senza resistenza al fuoco e/o tenuta di fumo.



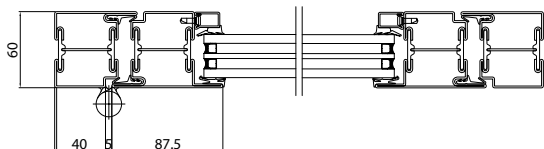
Porta Jansen JANISOL

Sistemi profilati

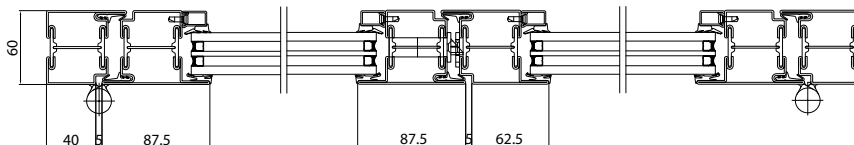
JANSEN JANISOL 1,5 W/(m²K) per la dimensione di 1280 [mm] x 2600 [mm]

profilo a taglio termico è realizzato in plastica, soglia dell'altezza di 22,5 [mm] da montare nel pavimento di 6 [mm].

Porte ad un'anta



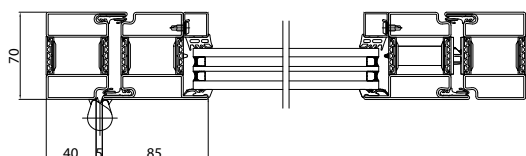
Porte a due ante



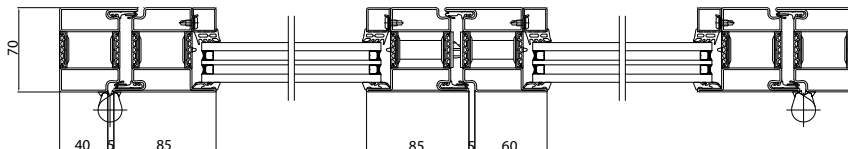
FORSTER UNICO 1,48 W/(m²K) per la dimensione di 1200 [mm] x 2500 [mm]

profilo a taglio termico è realizzato in acciaio inox, soglia sotto forma di listello sottoporta.

Porte ad un'anta



Porte a due ante





PORTE PROFILATE IN ACCIAIO INTERNE

Descrizione del prodotto

Descrizione

Il telaio e l'anta sono realizzati con profilati in acciaio della più alta qualità, ad una camera, senza profilo a taglio termico, con divisorio dello spessore da 1,5 fino a 2 [mm]. I profilati vengono uniti tramite la saldatura. I collegamenti saldati sono molati e lucidati, il che garantisce un bell'aspetto estetico. Nello standard la porta è dotata di soglia realizzata con profilato 20 x 40 [mm]. La struttura saldata garantisce rigidità, resistenza alle deformazioni e un buon funzionamento nonostante l'utilizzo intenso.

Riempimento dell'anta

Nell'anta della porta può essere applicato un vetro antisdondamento singolo o doppio o un pannello coibentato realizzato con doppia lamiera in acciaio e l'isolamento.

Sistema di guarnizioni

Su tutto il perimetro dell'anta e del telaio, oltre alla soglia, si trovano le guarnizioni telaio che vengono posizionate nelle apposite scanalature speciali. La guarnizione si trova dal lato interno ed esterno dell'anta garantendo così l'adeguata tenuta della porta e l'attenuazione del rumore durante la chiusura.

Dotazione

Le porte profilate in acciaio interne sono dotate nello standard di: due cerniere in acciaio con cuscinetti che garantiscono un alto comfort di chiusura e apertura della porta e di una serratura con scrocco a molla con cilindro e tre chiavi, maniglia Jupiter di colore nichel spazzolato (imitazione dell'acciaio inox).



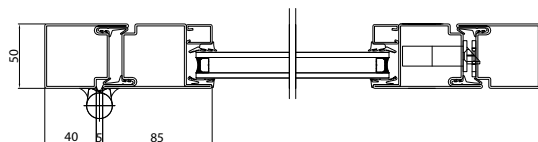
Porte Forster PRESTO con fiancoluce, cerniere PIVOT e palo tecnico con il citofono montato

Sistemi profilati

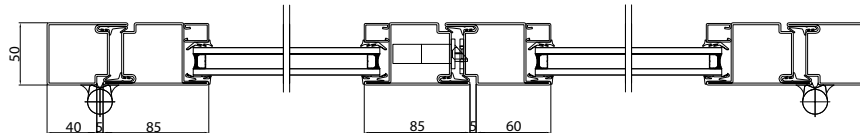
JANSEN ECONOMY 50

senza profilo a taglio termico, soglia realizzata con profilato 20x40 [mm].

Porte ad un'anta



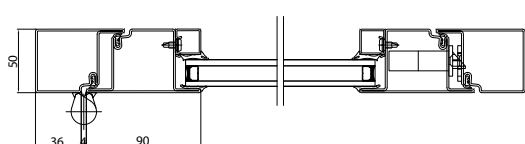
Porte a due ante



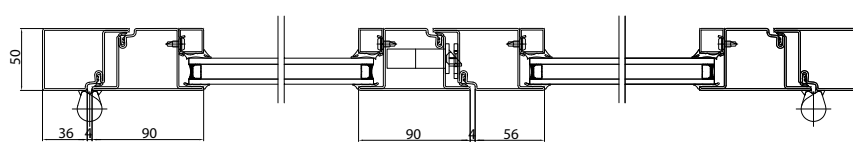
FORSTER PRESTO

senza profilo a taglio termico, soglia realizzata con profilato 20x40 [mm].

Porte ad un'anta



Porte a due ante





Dotazione

Maniglie e maniglioni

Maniglie e maniglioni
Jupiter



Maniglie e maniglioni
Denver



Maniglia d'emergenza



Maniglioni e maniglioni tubolari

Maniglioni tubolari



M2 300 [mm]

Maniglione HS



300 [mm] 500 [mm]

Chiudiporta e maniglioni

Chiudiporta
a braccio



Chiudiporta
con binario



Maniglione antipánico



Sistema di controllo degli accessi

Tastiera numerica



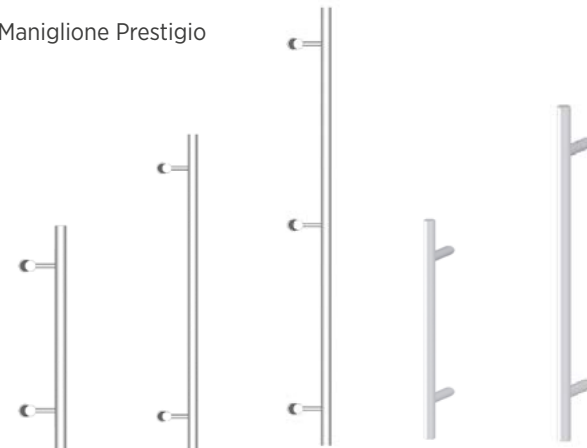
Tag /Scheda / Lettore



Lettore di prossimità



Maniglione Prestigio



P5 corto
580 [mm]

P5 allungato
960 [mm]

P5 lungo
2000 [mm]

P45 corto
580 [mm]

P45
allungato
1200 [mm]

Colori

La cornice dell'anta, il telaio e la lamiera del pannello sono verniciati a polvere. La preparazione della superficie di verniciatura avviene tramite il trattamento di sabbiatura. La superficie è sottoposta a doppia verniciatura: uno strato di fondo e poi uno strato decorativo. **Verniciatura a polvere nei colori standard OPACHI:**

RAL 9016	RAL 9006	RAL 8019	RAL 8017	RAL 8016	RAL 8014
RAL 7040	RAL 7035	RAL 7016	RAL 6029	RAL 5010	RAL 3000

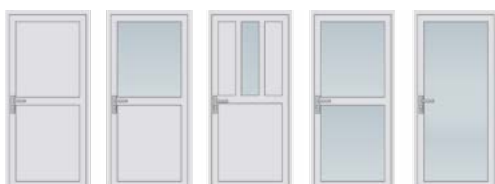


Attenzione: I colori presentati hanno carattere esclusivamente informativo. È possibile verniciare le porte profilate in acciaio con qualsiasi colore della gamma RAL (non concerne i colori perlato, luminescenti, metallizzati).

Colori fuori standard: Altro RAL colore opaco struttura

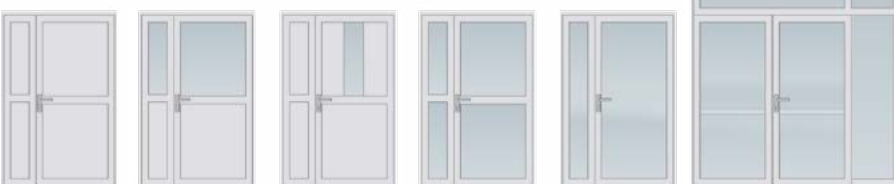
Esempi di possibili realizzazioni

Porte ad un'anta



A B C D E

Porte a due ante



A B C D E Divisorio



Dimensioni d'ordine e dimensioni di montaggio

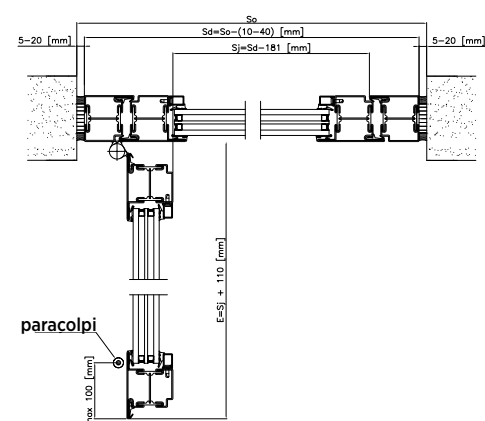
Tipo di porta		Dimensioni della porta a seconda dell'apertura		Luce di passaggio	
		Sd	Hd	Sj	Hj
Ad un'anta	Jansen JANISOL	So - (da 10 [mm] a 40 [mm] gioco di montaggio)	Ho - (da 5 [mm] a 20 [mm] gioco di montaggio)	Sd - 181 [mm]	Hd - 82 [mm]
	Forster UNICO			Sd - 193 [mm]	Hd - 65 [mm]
A due ante	Jansen JANISOL	So - (da 10 [mm] a 40 [mm] gioco di montaggio)	Ho - (da 5 [mm] a 20 [mm] gioco di montaggio)	Sd I - 126 [mm]	Hd - 82 [mm]
	Forster UNICO			Sd I - 137 [mm]	Hd - 65 [mm]

So - larghezza dell'apertura,
 Sd - larghezza d'ordine della porta,
 Sj - larghezza della luce di passaggio della porta ad un'anta,
 $Sj = Sd - 181$ [mm] per il sistema Jansen JANISOL,
 e $Sj = Sd - 193$ [mm] per il sistema Forster UNICO,
 Sd I - larghezza dell'anta attiva della porta a due ante,
 Sd II - larghezza dell'anta passiva della porta a due ante,
 Sj I - larghezza della luce di passaggio nell'anta attiva della porta a due ante,
 $Sj I = Sd I - 126$ [mm] per il sistema Jansen JANISOL,
 e $Sj I = Sd I - 137$ [mm] per il sistema Forster UNICO.

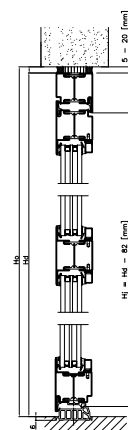
Sj II - larghezza della luce di passaggio in ambedue le ante della porta a due ante,
 $Sj II = Sd - 232$ [mm] per il sistema Jansen JANISOL,
 e $Sj II = Sd - 254$ [mm] per il sistema Forster UNICO,
 Ho - altezza dell'apertura,
 Hd - altezza d'ordine della porta,
 Hj - altezza della luce di passaggio,
 $Hj = Hd - 82$ [mm] per il sistema Jansen JANISOL,
 e $Hj = Hd - 65$ [mm] per il sistema Forster UNICO,
 E - spazio richiesto che permette l'apertura dell'anta guardando dal senso di apertura
 $E = Sj (Sd I) + 110$ [mm] per il sistema Jansen Janisol,
 e $E = Sj (Sd I) + 125$ [mm] per il sistema Forster UNICO.

Montaggio nell'apertura della porta Jansen JANISOL

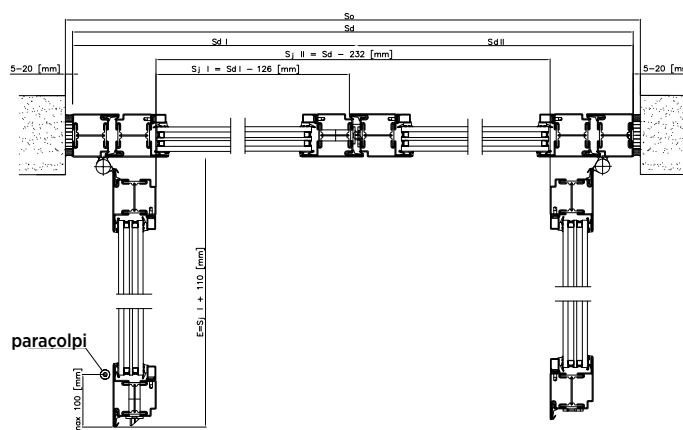
Porte ad un'anta



Porte ad una e a due ante

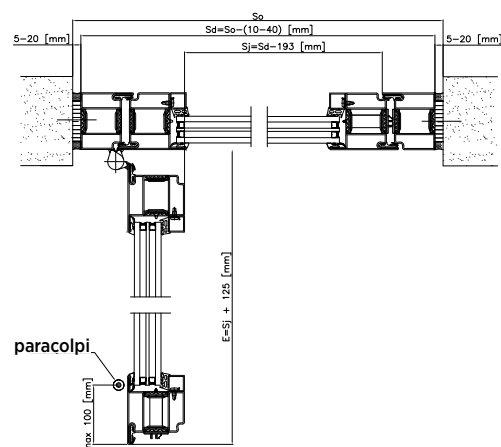


Porte a due ante

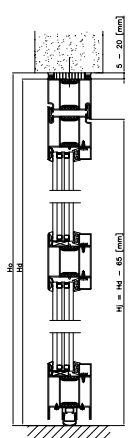


Montaggio nell'apertura della porta Forster UNICO

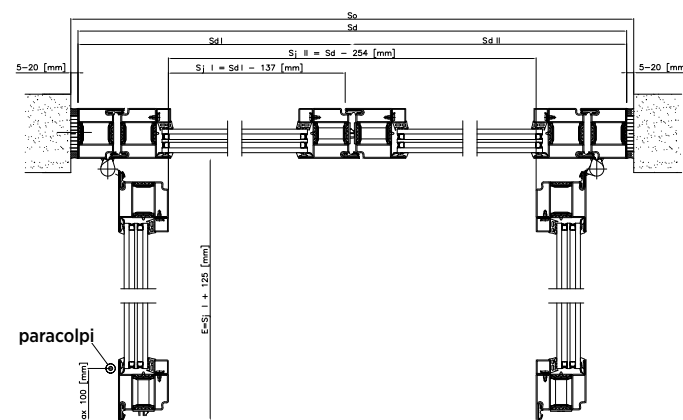
Porte ad un'anta



Porte ad una e a due ante



Porte a due ante





Tipo di porta		Dimensioni della porta a seconda dell'apertura		Luce di passaggio	
		Sd	Hd	Sj	Hj
Ad un'anta	Jansen ECONOMY 50	So - (da 10 [mm] a 40 [mm] gioco di montaggio)	Ho - (da 5 [mm] a 20 [mm] gioco di montaggio)	Sd - 171 [mm]	Hd - 85 [mm]
	Forster PRESTO			Sd - 175 [mm]	Hd - 90 [mm]
A due ante	Jansen ECONOMY 50	So - (da 10 [mm] a 40 [mm] gioco di montaggio)	Ho - (da 5 [mm] a 20 [mm] gioco di montaggio)	Sd I - 116 [mm]	Hd - 85 [mm]
	Forster PRESTO			Sd I - 120 [mm]	Hd - 90 [mm]

So - larghezza dell'apertura,

Sd - larghezza d'ordine della porta,

Sj - larghezza della luce di passaggio della porta ad un'anta,

Sj = Sd - 171 [mm] per il sistema Jansen ECONOMY 50,

e Sj = Sd - 175 [mm] per il sistema Forster PRESTO,

Sd I - larghezza dell'anta attiva della porta a due ante,

Sd II - larghezza dell'anta passiva della porta a due ante,

Sj I - larghezza della luce di passaggio nell'anta attiva della porta a due ante,

Sj I = Sd I - 116 [mm] per il sistema Jansen ECONOMY 50,

e Sj I = Sd I - 120 [mm] per il sistema Forster PRESTO,

Sj II - larghezza della luce di passaggio in ambedue le ante della porta a due ante,

Sj II = Sd - 232 [mm] per il sistema Jansen ECONOMY 50,

e Sj II = Sd - 210 [mm] per il sistema Forster PRESTO,

Ho - altezza dell'apertura,

Hd - altezza d'ordine della porta,

Hj - altezza della luce di passaggio,

Hj = Hd - 85 [mm] per il sistema Jansen ECONOMY 50,

e Hj = Hd - 90 [mm] per il sistema Forster PRESTO,

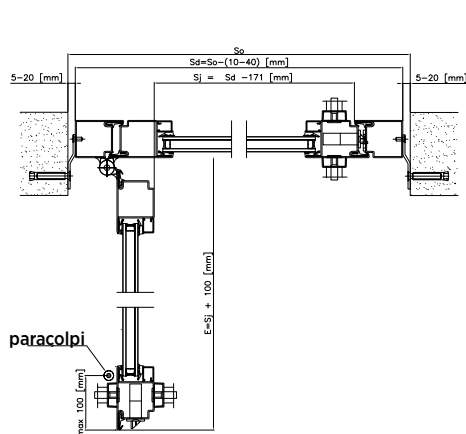
E - spazio richiesto per permettere l'apertura dell'anta, guardando dal lato della direzione dell'apertura.

E = Sj (Sj I) + 100 [mm] per il sistema Jansen ECONOMY 50,

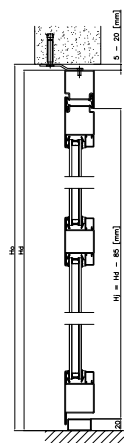
e E = Sj (Sj I) + 110 [mm] per il sistema Forster PRESTO.

Montaggio nell'apertura della porta Jansen ECONOMY 50

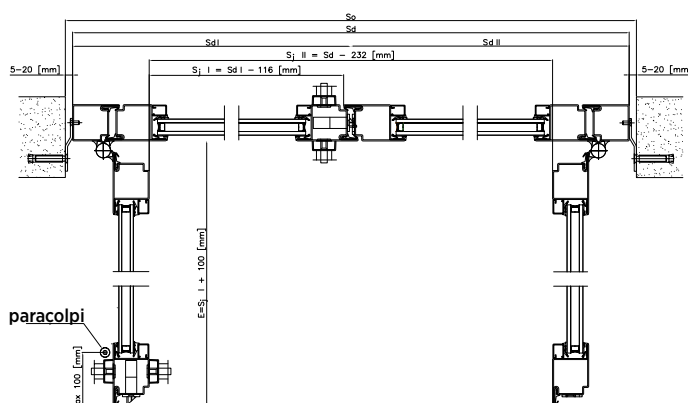
Porte ad un'anta



Porte ad una e a due ante

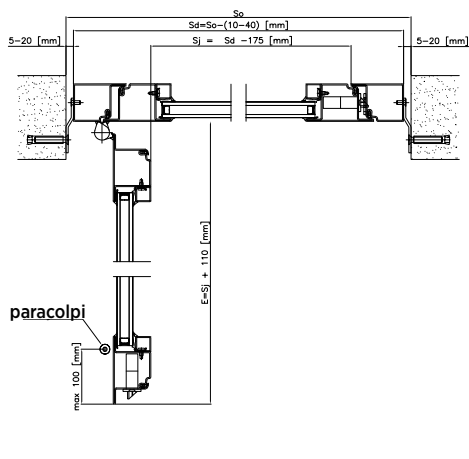


Porte a due ante

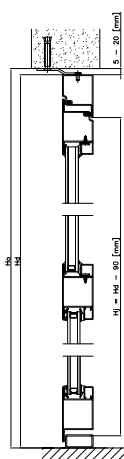


Montaggio nell'apertura della porta Forster PRESTO

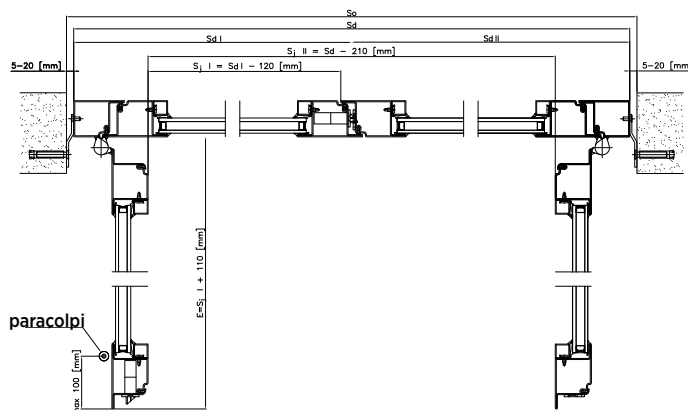
Porte ad un'anta



Porte ad una e a due ante



Porte a due ante





Strutture di riferimento





Dati tecnici

	Porte profilate in acciaio			
Nome della porta	Jansen JANISOL	Forster UNICO	Jansen ECONOMY 50	Forster PRESTO
Tipo di porta	esterna		interna	
Senso di apertura	destra o sinistra con apertura all'esterno o all'interno			
Quantità di ante	ad un'anta, a due ante e con fiancoluci e sopraluci			
Larghezza/altezza massima (mm): - porte ad un'anta - porte a due ante	1490 x 3000 2890 x 3000	1270 x 2500 2240 x 2500	1390 x 2855 2690 x 2855	1600 x 2800, e con 1400 x 3050 3000 x 2800, e con 2850 x 3050
Cerniere	saldate alla struttura del telaio e dell'anta		saldate alla struttura del telaio e dell'anta	
Serratura	a tre punti		con scrocco a molla	
Cilindro	della classe C con cinque chiavi e due chiavi di servizio		con tre chiavi	
Maniglia	Jupiter di colore nichel spazzolato (imitazione dell'acciaio inox)			
Riempimento	doppio vetro antisfondamento o pannello		vetro antisfondamento singolo o doppio o pannello	
Guarnizioni	telaio		telaio	
Colori standard	RAL 9016, RAL 9006, RAL 8019, RAL 8017, RAL 8016, RAL 8014, RAL7040, RAL 7035, RAL 7016, RAL 6029, RAL 5010, RAL 3000.			
Colori fuori standard	Altro colore RAL opaco struttura			
Opzioni supplementari	• cerniere avvitate con regolazione dell'altezza, • funzione diurna (opzione del rullo), • serratura supplementare con il cilindro, • maniglia in acciaio inox Denver, • maniglione-maniglia Denver in acciaio inox, • maniglione tubolare Prestigio, • fermo elettromagnetico, • chiudiporta (a braccio o con binario e con il blocco di posizione, nascosto), • ferramenta antipanico, • sistema di controllo degli accessi: tastiera numerica, lettore di prossimità, tag, scheda, • guarnizione sottoporta automatica (opzione nel sistema Jansen Janisol, nel sistema Forster Unico nello standard), • bloccaporta, • paracolpi,		• serratura a rullo con cilindro e tre chiavi e maniglione saldato o maniglione in acciaio inox, • serratura supplementare con cilindro, • cilindro antieffrazione di classe C, • maniglia in acciaio inox Denver, • maniglione-maniglia Denver in acciaio inox, • maniglione tubolare Prestigio, HS, • fermo elettromagnetico, • rostri antistrappo, • serratura a gancio a tre punti con cilindro brevettato di classe C, • chiudiporta (a braccio o con binario e con il blocco di posizione), • ferramenta antipanico, • sistema di controllo degli accessi: tastiera numerica, lettore di prossimità, tag, scheda, • griglia di aerazione 480 x 80 [mm] o fori di ventilazione del diametro di 35 [mm], • cerniere PIVOT (nascoste, sicure) con palo tecnico), • ferramenta sull'armatura elettromagnetica, • paracolpi, • bloccaporta, • spazzola al posto della soglia, • maniglia d'emergenza,	
Coefficiente di trasmittanza termica	1,5 W/(m²K)* *per dimensione 1280 x 2600 [mm]	1,48 W/(m²K)* *per dimensione 1200 x 2500 [mm]	-	

