

# Porte d'ingresso PROTEKTOR

Chiusure tecniche certificate



CATALOGO 2021



# **Decos,** il tuo partner per le chiusure tecniche certificate

---

Conosciamoci su  
[www.decos.it](http://www.decos.it)  
[@decositalia](#)  

# Indice

» Chi siamo.....	5
» Porte d'ingresso / tipologie .....	6
» Porta Thermo46.....	8
» Maniglie.....	9
» Maniglioni.....	10
» Maniglioni / disponibilità.....	11
» Porte d'ingresso / sicurezza .....	12
» Dimensioni	
Thermo46/Thermo65.....	13
Thermo46.....	14
Thermo65.....	15
ThermoCarbon.....	16
ThermoPlan Hybrid.....	17
TopComfort.....	18
» Design	
ThermoSafe Hybrid.....	19
TopComfort.....	21
Thermo46 / Thermo65.....	23
ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid .....	24
ThermoPlan Hybrid.....	26
Thermo Carbon .....	27









# Chi siamo

**Decos nasce a Trento nel 1976**  
e si specializza nel settore delle  
chiusure tecniche per l'edilizia,  
delle chiusure tagliafuoco e delle  
chiusure industriali.

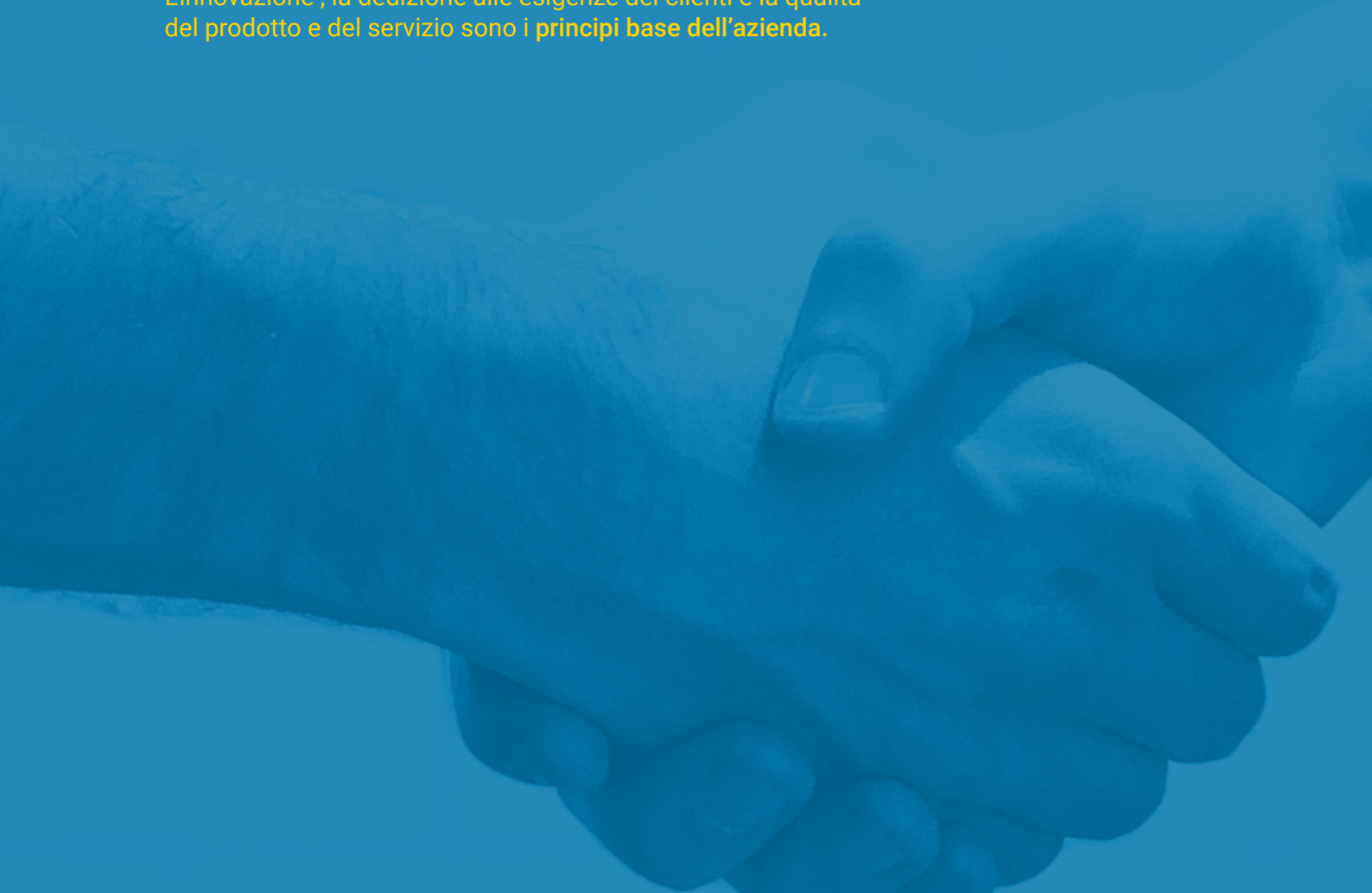
Dopo un breve periodo necessario per la riorganizzazione dell'azienda, nel 1998, la ragione sociale viene modificata nell'attuale Decos Italia Srl.

La sede è situata in Via Ragazzi del 99, 19 a Trento, a pochi passi dal casello autostradale "Trento Sud".

Il marchio Decos è sinonimo di chiusure tecniche certificate, sia manuali che motorizzate. In particolare, la vasta gamma di prodotti Decos comprende: serrande avvolgibili, portoni basculanti, portoni a libro, porte e portoni tagliafuoco e sistemi di carico.

L'assortimento dei prodotti Decos consente soluzioni in grado di soddisfare richieste estetiche e funzionali dei clienti.

**L'innovazione, la dedizione alle esigenze dei clienti e la qualità del prodotto e del servizio sono i principi base dell'azienda.**



# Porte d'ingresso / tipologie



## La classe premium: ThermoCarbon

La nostra campionessa assoluta tra le porte d'ingresso in alluminio per coibentazione termica e sicurezza si distingue per valori UD fino a circa 0,47 W/(m<sup>2</sup>·K), per un eccellente **equipaggiamento di sicurezza RC3** di serie con bloccaggio a 9 punti di chiusura e un profilo del battente high-tech composto da materiale ibrido in carbonio-fibra di vetro. Disponibile anche con Classe di sicurezza RC4 (a richiesta).



## La classe di design: ThermoPlan Hybrid

Se per voi la vista di porte **particolarmente eleganti** è importante, ThermoPlan Hybrid è la scelta giusta. Essa è caratterizzata dal passaggio a filo superficie dall'anta all'intelaiatura della porta all'interno e all'esterno. Un altro vantaggio consiste nell'elevata tenuta dell'anta grazie alla lamiera in acciaio inox verniciata a polvere. Classe di Sicurezza RC3 di serie.



## La classe extra: ThermoSafe Hybrid

Coibentazione termica particolarmente elevata grazie all'intelaiatura della porta in alluminio di 80 mm a taglio termico, dotata di serie di una serratura di sicurezza a 5 punti e dell'RC4 per le porte senza finestratura o dell'RC3 per le porte con finestratura. ThermoSafe Hybrid sorprende per la lamiera in acciaio inox verniciata a polvere e, di conseguenza, per l'elevata **stabilità della forma anche in presenza di forti scostamenti climatici**.





## La classe superiore: ThermoSafe

Coibentazione termica particolarmente elevata grazie al telaio in alluminio a taglio termico da 80 mm, equipaggiamento di sicurezza RC3 di serie con serratura di sicurezza a 5 punti e una gamma di oltre 70 motivi – sono solo alcune delle convincenti caratteristiche della nostra porta d'ingresso ThermoSafe.



## La classe media: Thermo65

La porta d'ingresso Thermo65 con battente in acciaio e telaio in alluminio offre un buon coefficiente di isolamento termico e un' elevata protezione anti-effrazione con una serratura di sicurezza a 5 punti. Non da ultimo la Thermo65 convince per l' ottimo rapporto prezzo-qualità.



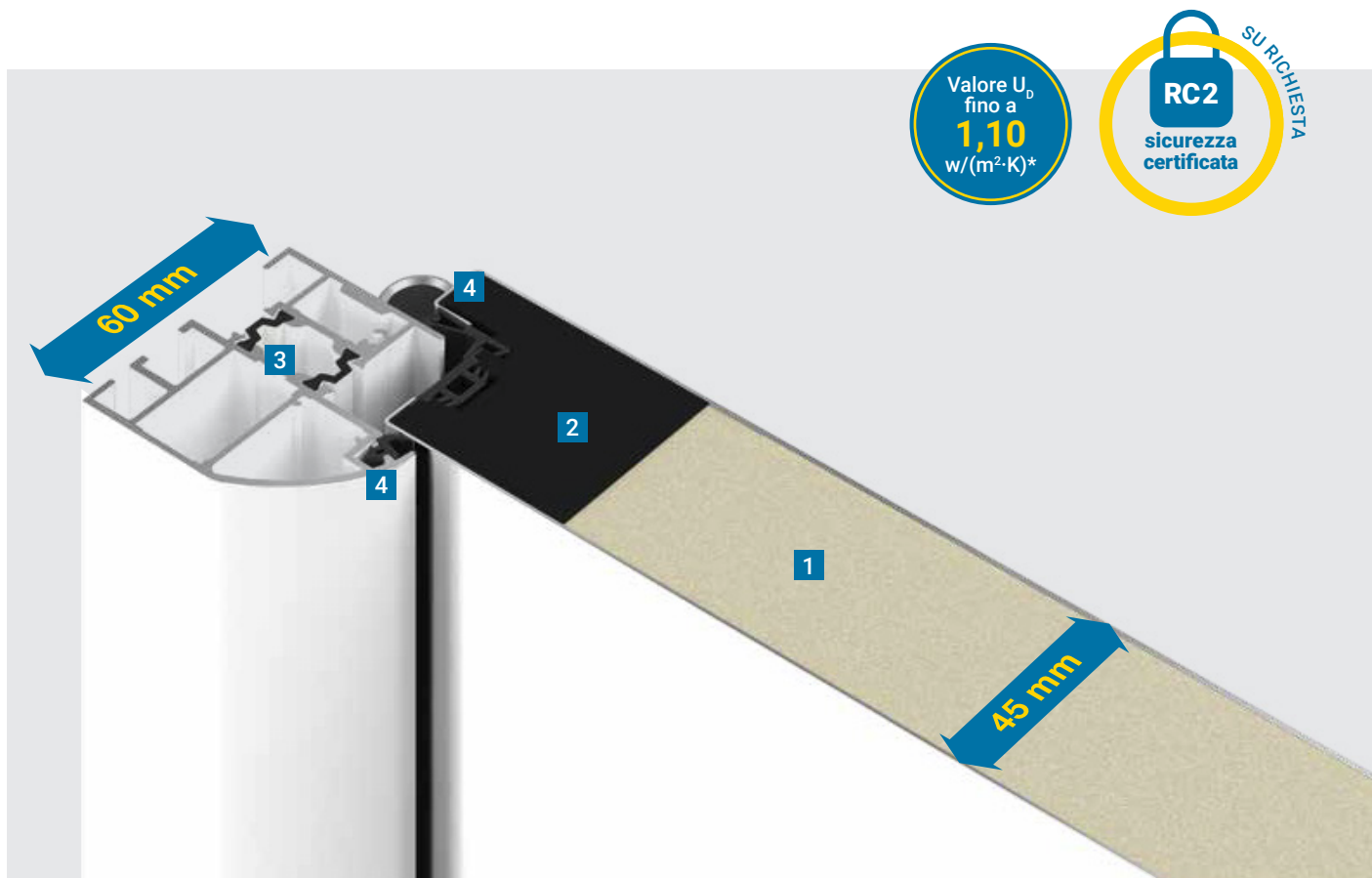
## La classe comfort: TopComfort

Desiderate un ingresso luminoso, con una porta d'ingresso in vetro che abbia una buona coibentazione termica e un buon equipaggiamento di sicurezza? La nostra porta d'ingresso TopComfort è esattamente quella che fa per voi. Scegliete tra **9 finestre di design e una vasta gamma di finestre ornamentali** quelle che preferite.



# Porta Thermo46

ADATTA PER ACCESSI A GIROSCALE



## Struttura

- 1 Manto in acciaio complanare da 46mm di spessore, con telaio di contenimento strutturale occultato ed esecuzione con manto prominente per un aspetto elegante.
- 2 Profilo del battente in materiale composito a taglio termico per buona stabilità e coibentazione.
- 3 Telaio in alluminio da 60mm con taglio termico da 20mm, soglia misto sintetico e alluminio con taglio termico per una buona coibentazione.
- 4 Il doppio livello di tenuta offre una buona protezione da pioggia, vento e sporco.

- Finestratura isolante doppia con vetro di sicurezza su entrambi i lati per la massima protezione da lesioni in caso di rottura del vetro.

- Su richiesta con equipaggiamento di sicurezza RC2 per una resistenza all'effrazione ancora maggiore\*\*.

- Soddisfa tutti i requisiti del regolamento sul risparmio energetico.

- Ideale per il montaggio senza ponti termici.

- Coibentazione termica: valore  $U_d$  fino a ca.  $1,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

- Isolamento acustico:  $R_{w,p}$  fino a 32 dB

\* Testato dall'IFT Rosenheim; dimensioni porta misura esterno telaio 1230x2180mm

\*\* Non per design 020S, 025S, 030S, 040S, 200I, 400I



# Maniglie



## Maniglia in alluminio Rondo

in bianco traffico opaca, RAL 9016 per ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe e TopComfort.



## Maniglia in acciaio inox Caro

per ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid e ThermoSafe.



## Maniglia in acciaio inox Okto

per ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid e ThermoSafe.



## Maniglia in acciaio inox D-110

per Thermo65 (maniglia interna standard).



Corredo di maniglie apriporta in acciaio inox.

TipoD-110 per Thermo65.



Corredo di maniglie apriporta in acciaio inox.

TipoD-210 per Thermo65.



**Corredo maniglie ES0/ES1 con pomolo fisso per Thermo65 (fig.ES1 in acciaio inox).**



Corredo di maniglie apriporta in acciaio inox.

TipoD-310 per Thermo65.



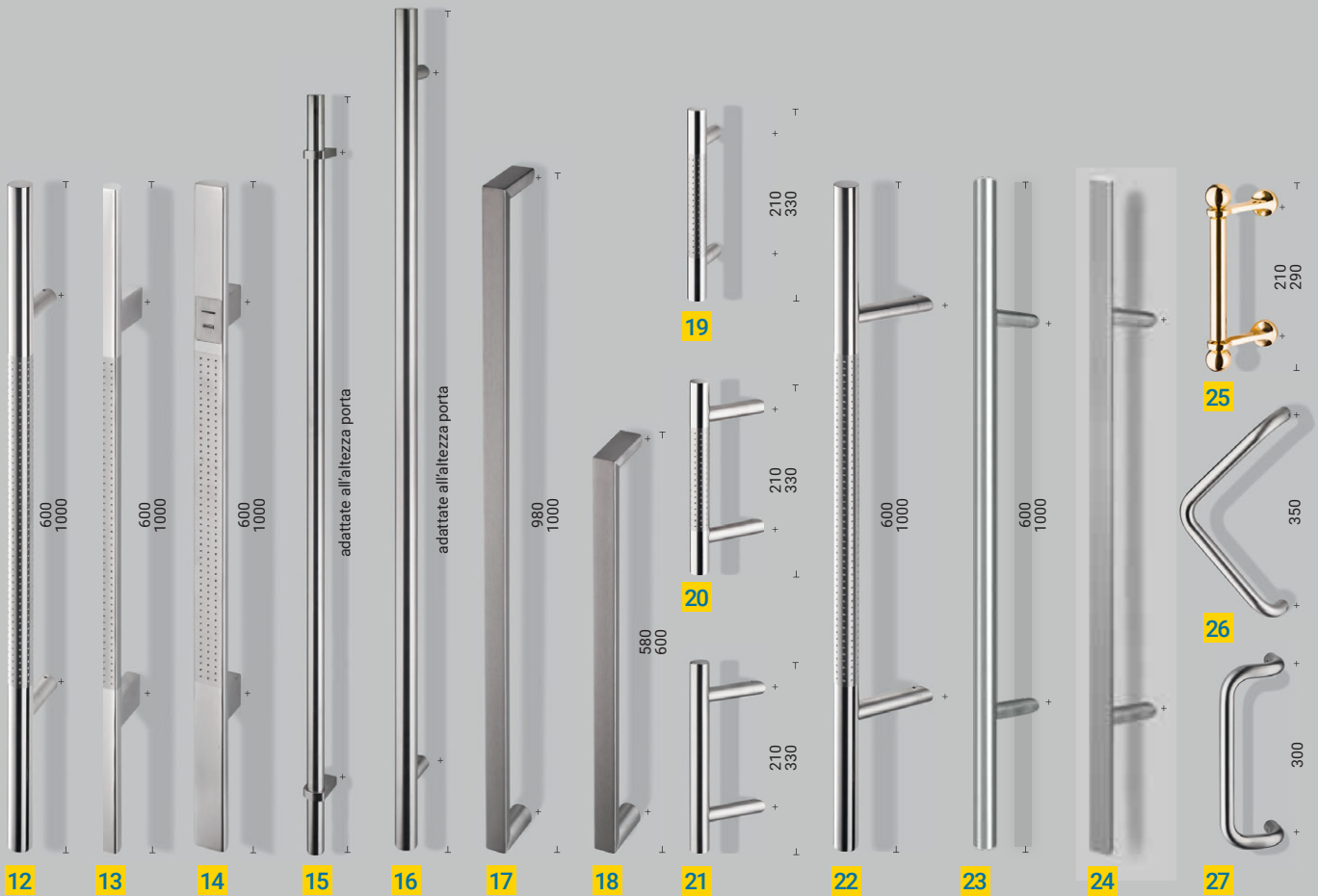
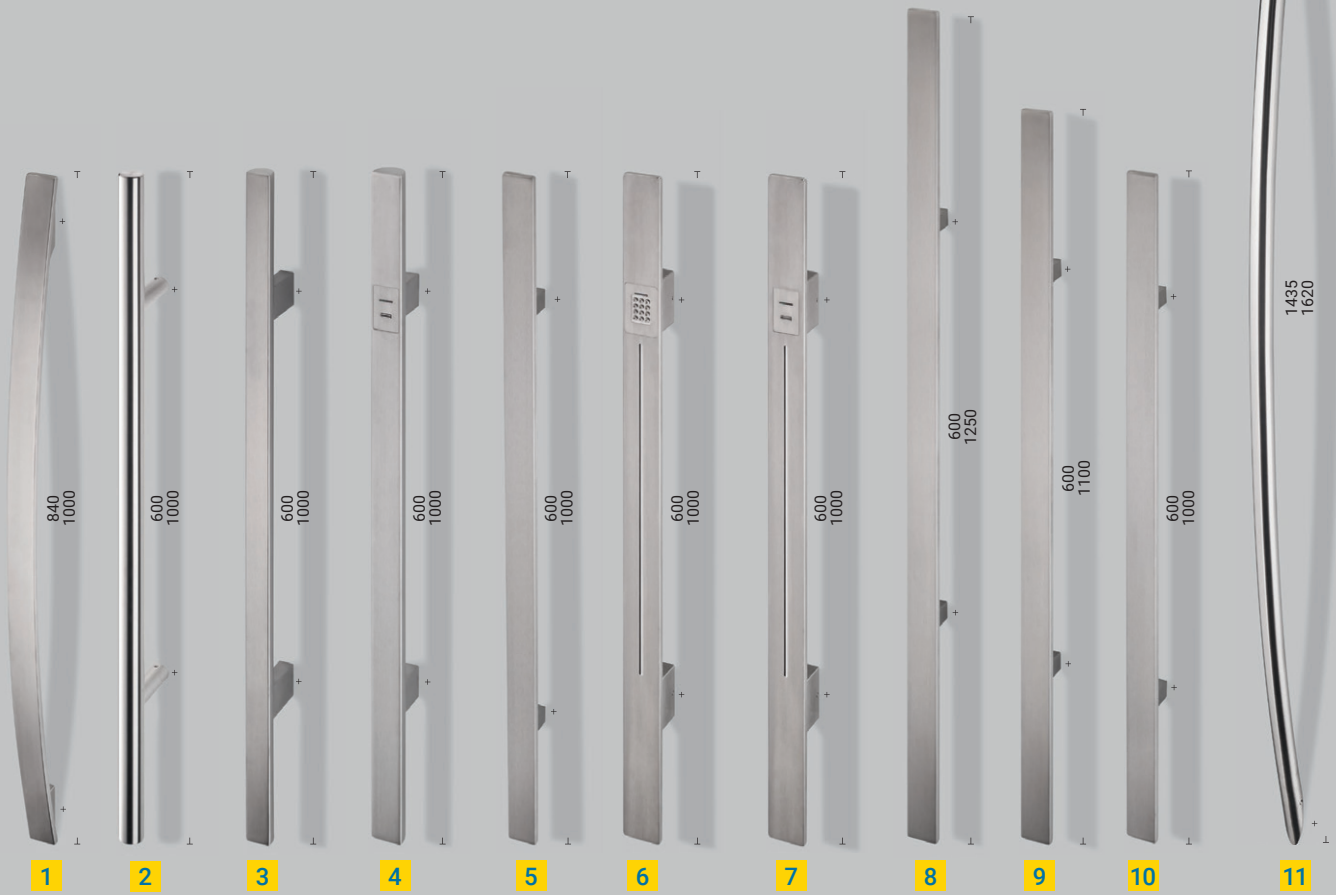
Corredo di maniglie apriporta in acciaio inox.

TipoD-510 per Thermo65.



**Corredo maniglie ES0/ES1 per Thermo65 (fig.ES0 in acciaio inox).**

# Maniglioni



+ mm += interasse - mm -= lunghezza maniglia

tutti i dati in mm

# Maniglioni / disponibilità

MANIGLIA	DESCRIZIONE	THERMO CARBON	THERMO PLAN HYBRID	THERMO SAFE HYBRID / THERMO SAFE	THERMO65	TOP COMFORT
1	HOE 300	Acciaio inox spazzolato	•	•	•	
2	HOE 500	Acciaio inox spazzolato	•	•	•	
3	HOE 501	Acciaio inox spazzolato	•	•	•	
4	HOE 506	Acciaio inox spazzolato, predisposta per l'inserimento di una tastiera a codice		•	•	
5	HOE 600	Acciaio inox spazzolato	•	•	•	
6	HOE 605	Acciaio inox spazzolato, predisposta per l'inserimento di una tastiera a codice		•	•	
7	HOE 606	Acciaio inox spazzolato, predisposta per l'inserimento di un lettore di impronte digitali	•	•	•	
8	HOE 610	Acciaio inox spazzolato	•	•	•	
9	HOE 615	Acciaio inox spazzolato	•	•	•	
10	HOE 620	Acciaio inox spazzolato	•	•	•	
11	HOE 200	Acciaio inox spazzolato	•	•	•	
12	HOE 700	Acciaio inox lucidato con parte centrale decorativa	•	•	•	
13	HOE 701	Acciaio inox con decorazione centrale	•	•	•	
14	HOE 706	Acciaio inox spazzolato, predisposta per l'inserimento di una tastiera a codice	•	•	•	
15	HOE 710	Acciaio inox spazzolato	•	•	•	• (G 710)
16	HOE 740	Acciaio inox spazzolato	•	•	•	• (G 740)
17	HOE 795	Acciaio inox spazzolato	•	•	•	
18	HOE 796	Acciaio inox spazzolato	•	•	•	
19	HOE 800	Acciaio inox lucidato con parte centrale decorativa		•	•	
20	14-1	Acciaio inox lucidato con parte centrale decorativa		•	•	•
21	14-2	Acciaio inox spazzolato		•	•	•
22	38-1	Acciaio inox lucidato con parte centrale decorativa		•	•	•
23	38-2	Acciaio inox spazzolato		•	•	•
24	38-3	Acciaio inox spazzolato			•	
25	81-1	Ottone lucidato				•
26	92-2	Acciaio inox spazzolato		•	•	•
27	94-2	Acciaio inox spazzolato		•	•	•



# Porte d'ingresso / sicurezza

**Su richiesta per tutte le porte d'ingresso Thermo65 e TopComfort, gli elementi laterali e i sopra luce.**

Uno scassinatore occasionale prova a forzare la porta chiusa a chiave con semplici arnesi per un periodo massimo di 3 minuti.

0:03



**Di serie per tutte le porte d'ingresso ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid e ThermoSafe, su richiesta per elementi laterali e sopra luce.**

Uno scassinatore prova a forzare la porta chiusa a chiave con semplici arnesi, piede di porco e un semplice utensile di perforazione per un periodo massimo di 5 minuti.

0:05



**Di serie per tutte le porte d'ingresso ThermoSafe Hybrid senza finestratura e su richiesta per tutte le porte d'ingresso ThermoCarbon.**

Uno scassinatore esperto prova a forzare la porta chiusa a chiave con semplici arnesi, piede di porco nonché con utensili di perforazione e urto per un periodo massimo di 10 minuti.

0:10



# Dimensioni Thermo46/Thermo65

## Dimensioni standard Thermo65

MISURA ESTERNA TELAIO (misura di ordinazione)	LUCE FORO MURATURA	PASSAGGIO NETTO
1000x2100	1020x2110	850x2005
1100x2100	1120x2110	950x2005

## Dimensioni standard Thermo46

MISURA ESTERNA TELAIO (misura di ordinazione)	LUCE FORO MURATURA	PASSAGGIO NETTO
1000x2100	1020x2110	872x2016
1100x2100	1120x2110	972x2110

## Misure speciali Thermo65/Thermo46

MOTIVI	MISURA ESTERNA TELAIO (misura di ordinazione)
200	875 - 1100 x 1990 - 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 750, 800, 810	700 - 1250 x 1875 - 2250
015, 025, 515	875 - 1250 x 1875 - 2250
100, 400, 410, 430	875 - 1100 x 1875 - 2186
820, 850, 900	800 - 1250 x 1875 - 2250

## Elementi laterali di dimensioni standard Thermo65/Thermo46

ESECUZIONE	MISURA ESTERNA TELAIO (misura di ordinazione)
Thermo65/Thermo46	400x2100

## Elementi laterali di dimensioni speciali Thermo65/Thermo46

ESECUZIONE	MISURA ESTERNA TELAIO (misura di ordinazione)
Thermo46	300 - 1000* x 700 - 2250
Thermo65	300 - 1000* x 700 - 2250

\* a partire da una larghezza di 500mm non è possibile un sopraluce. Il kit porta completa e gli elementi laterali non possono garantire la statica: questo ruolo deve essere svolto dal corpo di fabbrica.

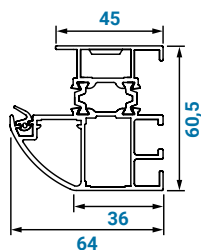
## Sopraluce misure speciali Thermo65/Thermo46

ESECUZIONE	MISURA ESTERNA TELAIO (misura di ordinazione)
Thermo65/Thermo46	700 - 2250 x 300 - 500

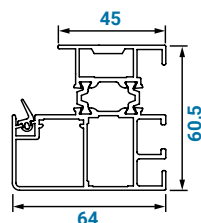
# Dimensioni Thermo46

## Varianti telaio

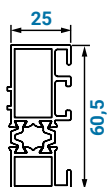
Telaio A1



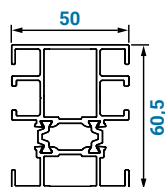
Telaio A2



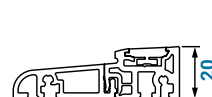
Profilo di ampliamento  
25mm



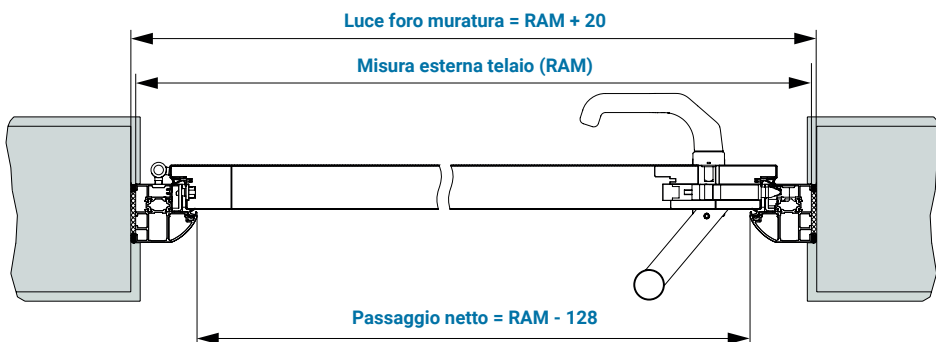
Profilo di ampliamento  
50mm



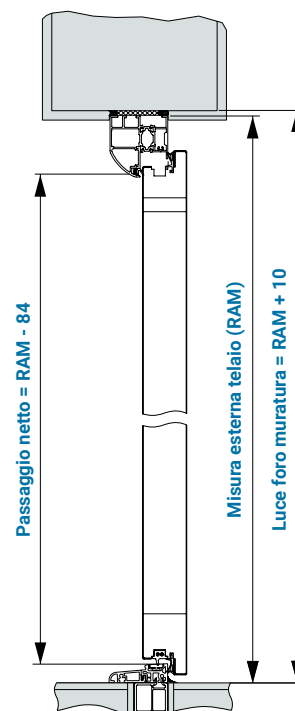
Soglia standard



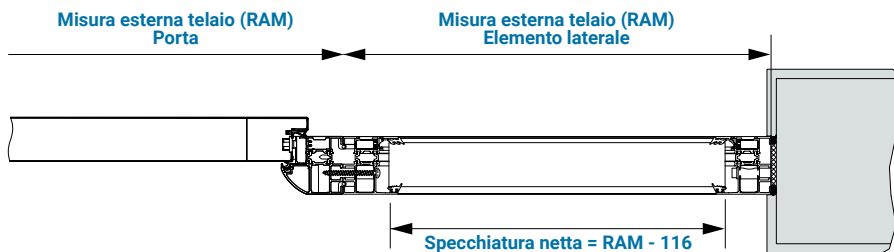
## Sezione orizzontale porta



## Sezione verticale porta



## Sezione orizzontale elemento laterale

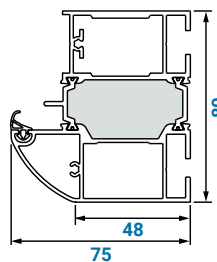




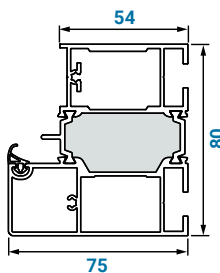
# Dimensioni Thermo65

## Varianti telaio

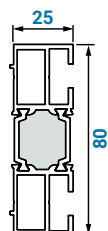
Telaio A3



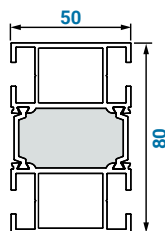
Telaio A4



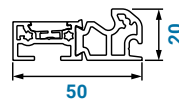
Profilo di ampliamento  
25mm



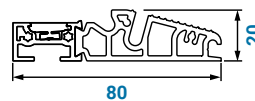
Profilo di ampliamento  
50mm



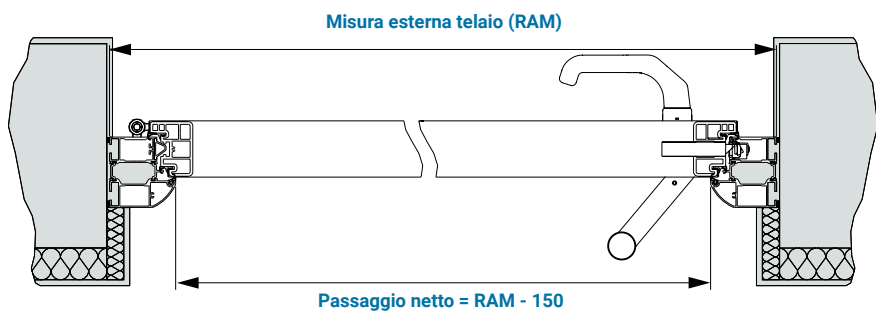
Soglia standard



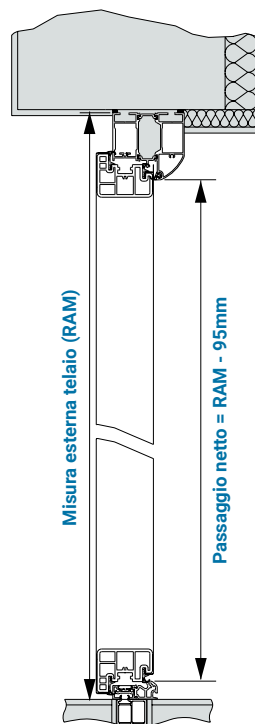
Soglia opzionale S12  
(con telaio in alluminio A4)



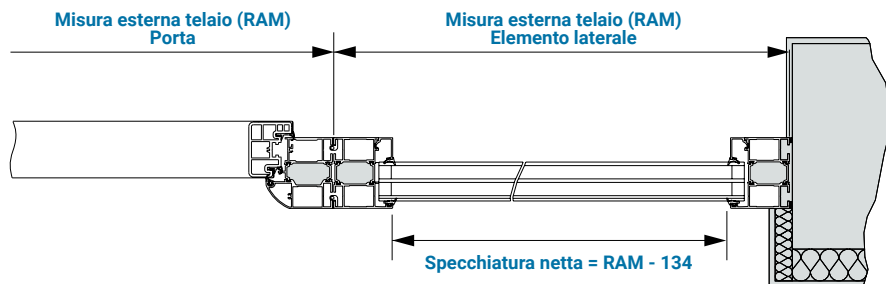
## Sezione orizzontale porta



## Sezione verticale porta



## Sezione orizzontale elemento laterale



# Dimensioni ThermoCarbon

## Dimensioni porta d'ingresso

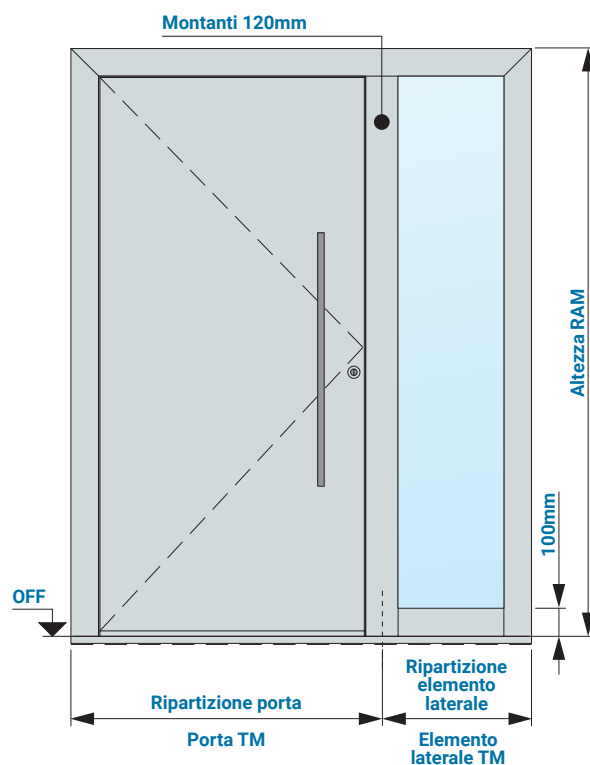
Esecuzione	Misura esterna telaio (misura di ordinazione)	Luce foro muratura	Misura luce telaio
Standard	max. 1340x2350	max. 1360x2360	max. 1140x2230
XXL	max. 1340x3000	max. 1360x3010	max. 1140x2880

## Dimensioni elementi laterali

Costruzione a montanti	Altezza elemento laterale	Larghezza elemento laterale TM	Larghezza porta d'ingresso TM
1 lato	max. 3000	300-1600	max. 1300
2 lati	max. 3000	300-1600	max. 1260

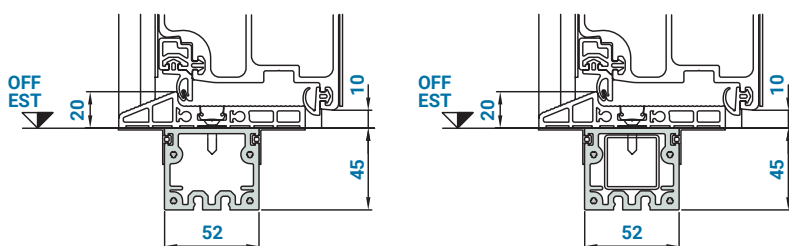
Le dimensioni di trasporto max. di un sistema di chiusura (incl. elementi laterali, sopraluce e profili installati) non deve essere superiore a 2700mm su un lato.

Costruzione combinata	Altezza elemento laterale	Larghezza elemento laterale TM	Larghezza porta d'ingresso TM
1/2 lati	max. 3000	340-1600	1340

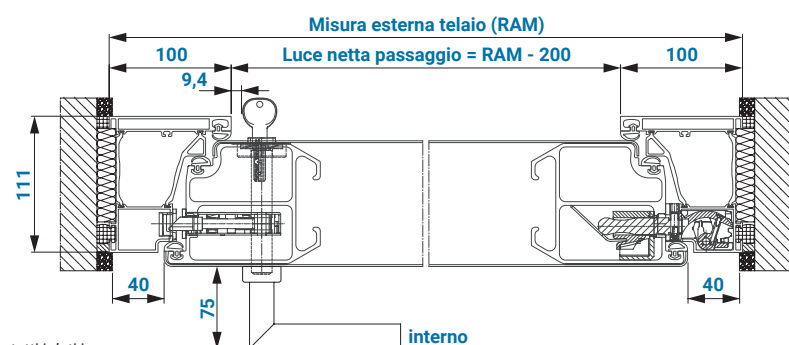


## Profilo per incasso a pavimento/protezione per il trasporto

In caso di costruzioni a montanti con inserto rinforzo continuo del profilo

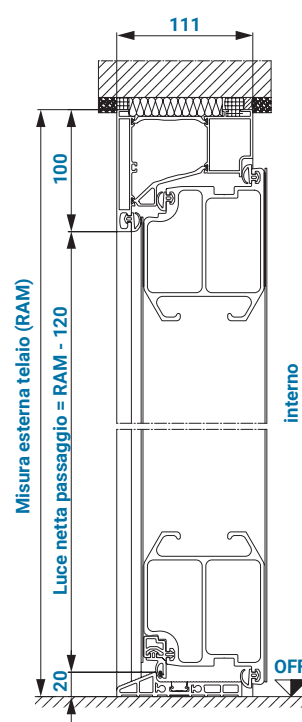


## Sezione orizzontale porta



tutti i dati in mm

## Sezione verticale porta



# Dimensioni ThermoPlan Hybrid

## Dimensioni porta d'ingresso

Esecuzione con telaio da 70	Misura esterna telaio* (misura di ordinazione)	Luce foro muratura*	Misura luce telaio
Standard	max. 1250x2250	max. 1270x2260	max. 1110x2180
Formati maggiori	max. 1250x2350	max. 1270x2360	max. 1110x2280
XXL	max. 1250x2500	max. 1270x2510	max. 1110x2430

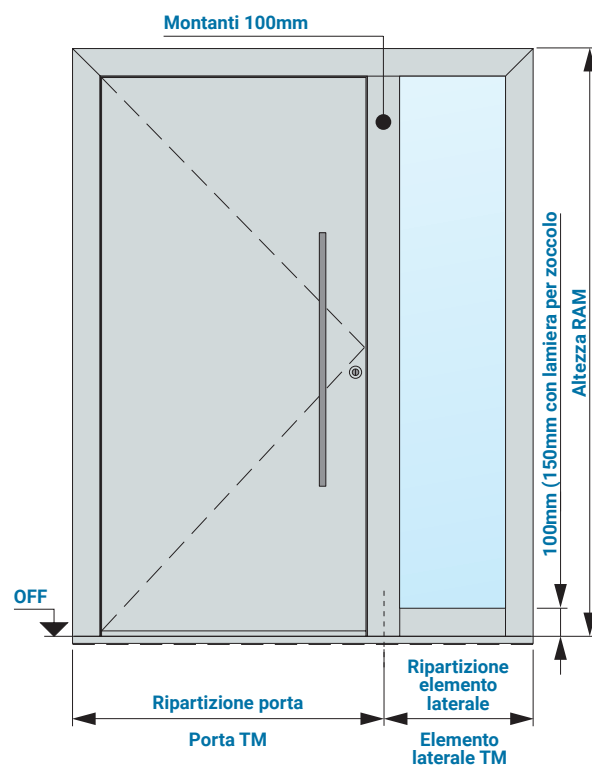
## Dimensioni elementi laterali

Costruzione a montanti	Altezza elemento laterale*	Larghezza elemento laterale TM*	Larghezza porta d'ingresso TM*
1 lato	max. 3000	260-1600	max. 1230
2 lati	max. 3000	260-1600	max. 1210

Le dimensioni di trasporto max. di un sistema di chiusura (incl. elementi laterali, sopraluce e profili installati) non deve essere superiore a 2700mm su un lato.

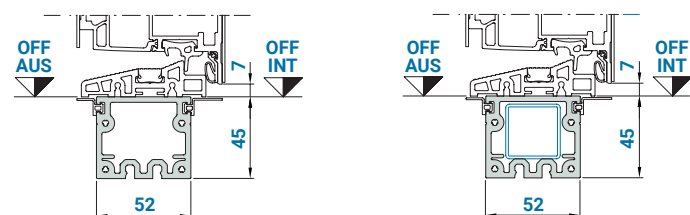
Costruzione combinata	Altezza elemento laterale*	Larghezza elemento laterale TM*	Larghezza porta d'ingresso Tm
1/2 lati	max. 3000	300-2500**	1250

\* Con telai da 110 + 40mm \*\* Con Reflo o Micrograin

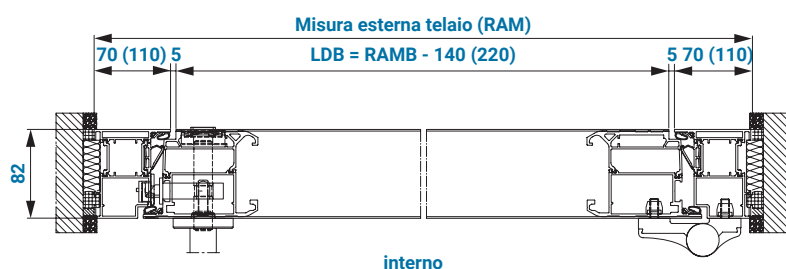


## Profilo per incasso a pavimento/protezione per il trasporto

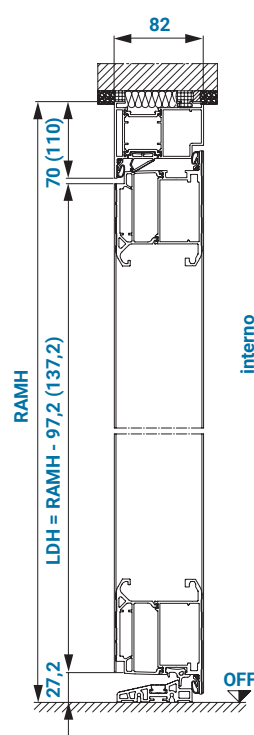
In caso di costruzioni a montanti con inserto rinforzo continuo del profilo (figura a destra).



## Sezione orizzontale porta



## Sezione verticale porta





# Dimensioni TopComfort

## Dimensioni porta d'ingresso

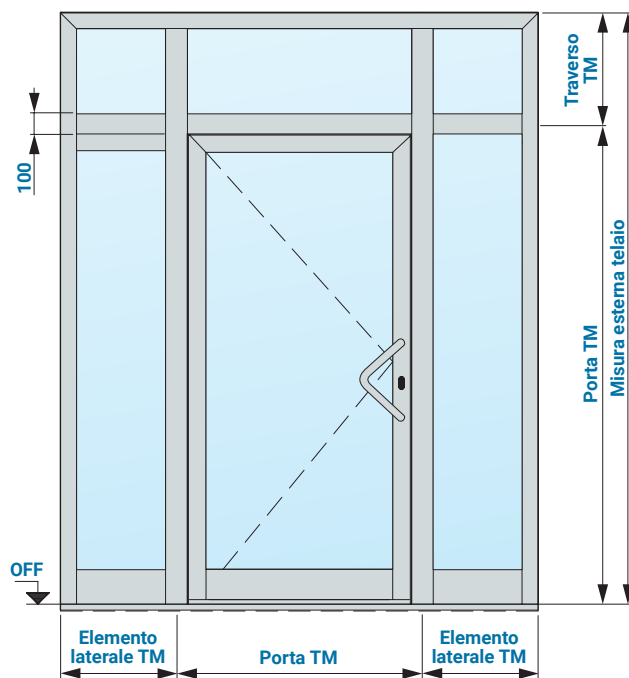
Esecuzione con telaio da 70	Misura esterna telaio (misura di ordinazione)	Luce foro muratura	Misura luce telaio
Standard	max. 1300x2500	max. 1270x2510	max. 1160x2430

## Dimensioni elementi laterali

Costruzione a montanti	Altezza elemento laterale*	Larghezza elemento laterale TM*	Larghezza porta d'ingresso TM*
1 lato	max. 3000	260-1600	max. 1230
2 lati	max. 3000	260-1600	max. 1210

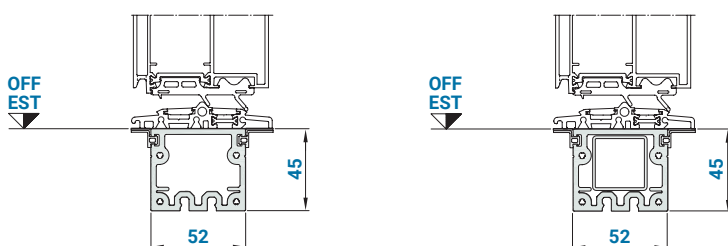
Le dimensioni di trasporto max. di un sistema di chiusura (incl. elementi laterali, sopra-luce e profili installati) non deve essere superiore a 2700mm su un lato.

Costruzione combinata	Altezza elemento laterale*	Larghezza elemento laterale TM	Larghezza porta d'ingresso TM
1/2 lati	max. 3000	300-1600	1250

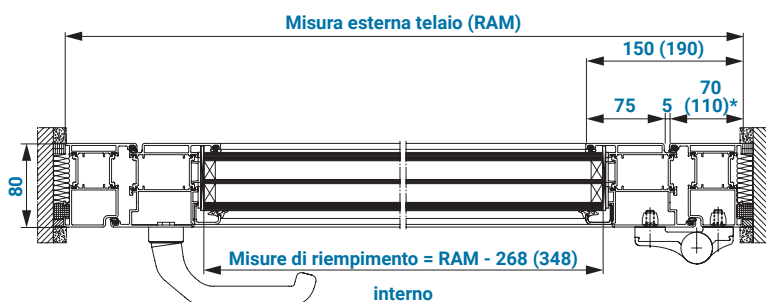


## Profilo per incasso a pavimento/protezione per il trasporto

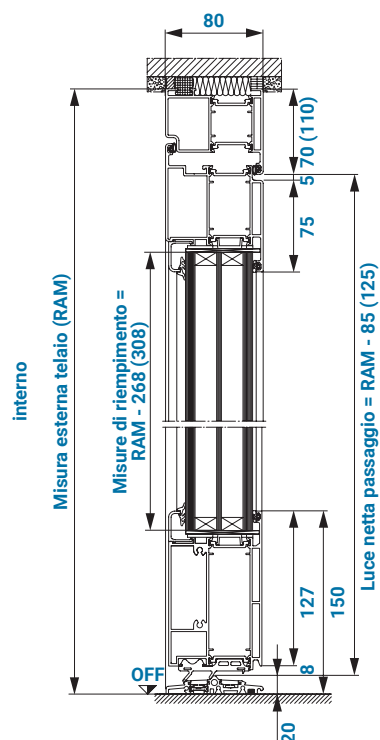
In caso di costruzioni a montanti con inserto rinforzo continuo del profilo (figura a destra).



## Sezione orizzontale porta



## Sezione verticale porta



# Dimensioni ThermoSafe Hybrid / ThermoSafe

## Dimensioni porta d'ingresso

Esecuzione con telaio da 70	Misura esterna telaio* (misura di ordinazione)	Luce foro muratura*	Misura luce telaio
Standard	max. 1250x2250	max. 1270x2260	max. 1110x2180
Formati maggiori	max. 1250x2350	max. 1270x2360	max. 1110x2280
XXL	max. 1250x2500	max. 1270x2510	max. 1110x2430

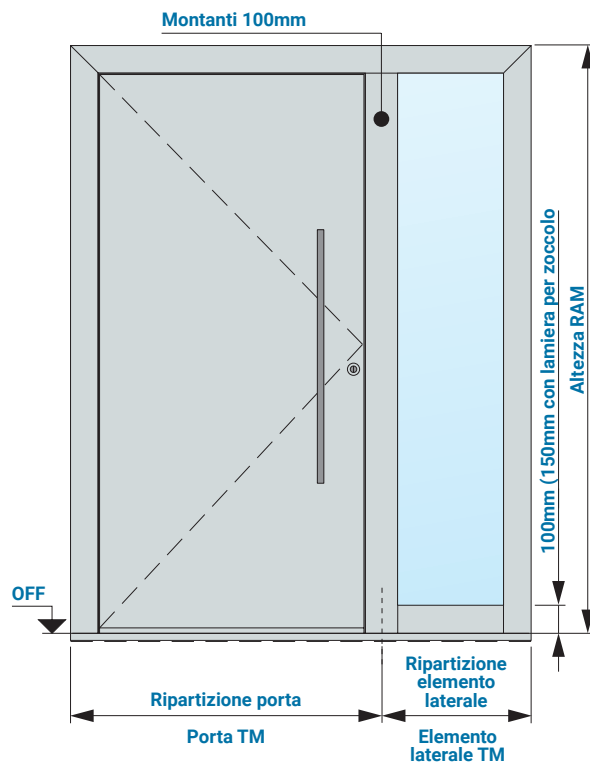
## Dimensioni elementi laterali

Costruzione a montanti	Altezza elemento laterale*	Larghezza elemento laterale TM*	Larghezza porta d'ingresso TM*
1 lato	max. 3000	260-1600	max. 1230
2 lati	max. 3000	260-1600	max. 1210

Le dimensioni di trasporto max. di un sistema di chiusura (incl. elementi laterali, sopraluce e profili installati) non deve essere superiore a 2700mm su un lato.

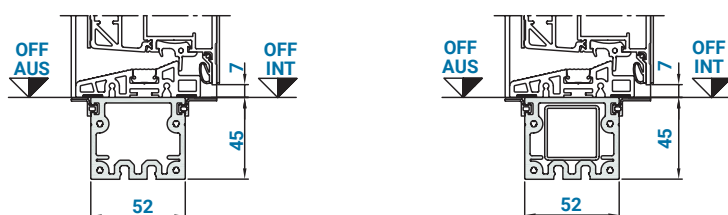
Costruzione combinata	Altezza elemento laterale*	Larghezza elemento laterale TM*	Larghezza porta d'ingresso Tm
1/2 lati	max. 3000	300-2500**	1250

\* Con telai da 110 + 40mm \*\* Con Reflo o Micrograin

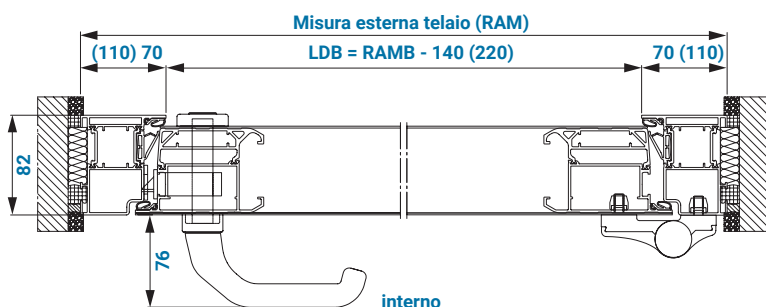


## Profilo per incasso a pavimento/protezione per il trasporto

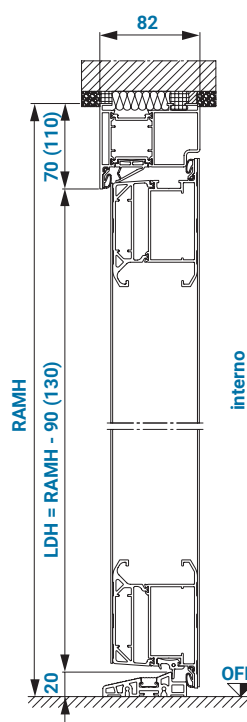
In caso di costruzioni a montanti con inserto rinforzo continuo del profilo (figura a destra).



## Sezione orizzontale porta



## Sezione verticale porta





# Design TopComfort



100



101



100(MG111)



100(MG112)



100(MG113)



100(MG114)



100(MG115)



100(MG116)



100(MG117)







# Design Thermo46



010



015



515



020 S



025 S



030 S



040 S



100



200 I



400 I



700 B



750 C



900 D

# Design Thermo65



010



015



515



100



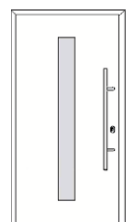
410 S



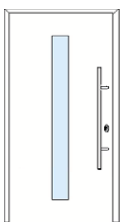
430 E



600 S



610 N



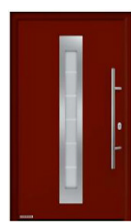
610 S



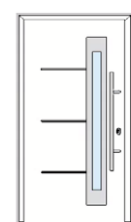
700 B



700 N



750 C



780 S



800 S



810 E



810 N



820 S

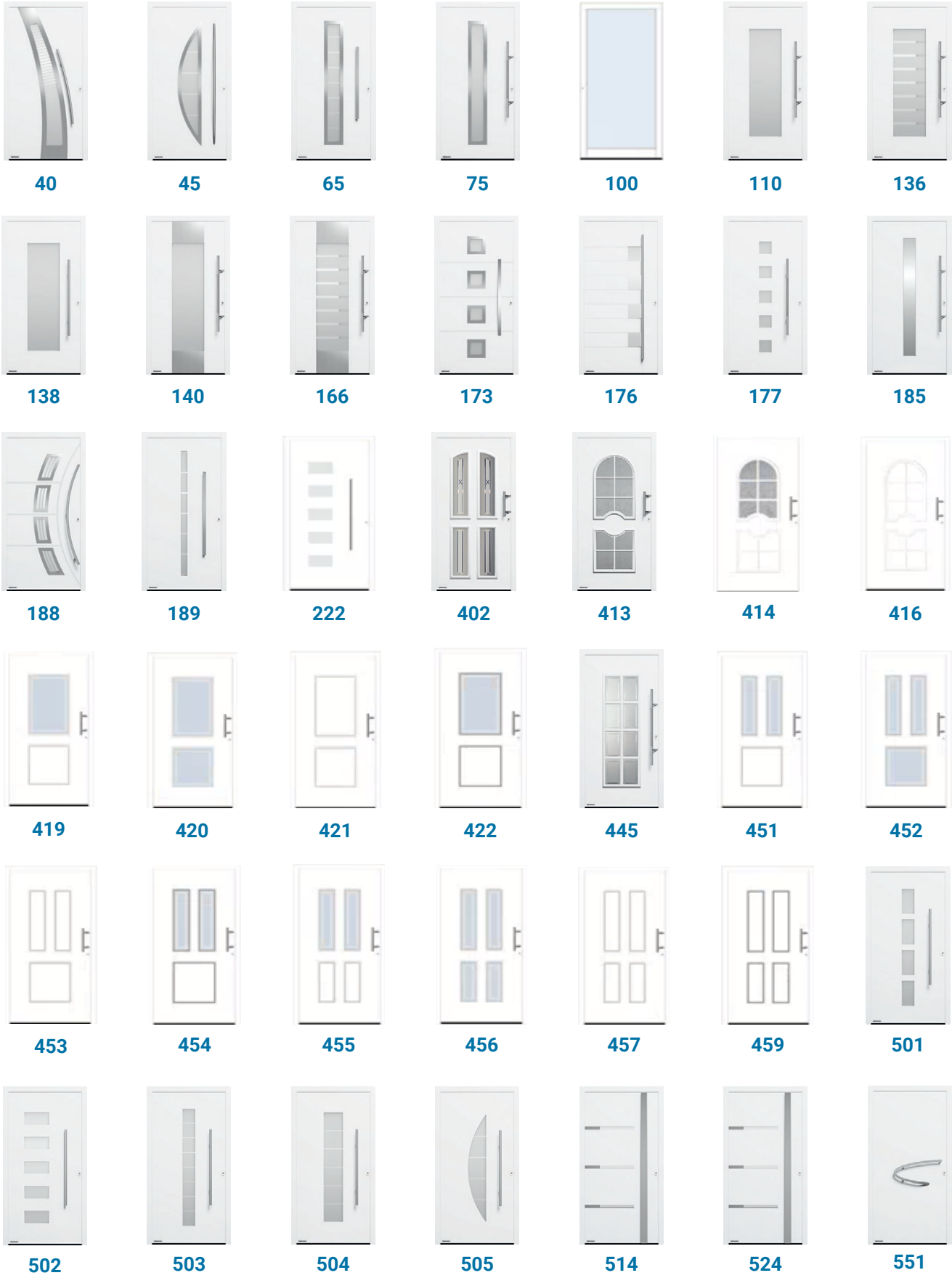


850 B



900 D

# Design ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid





552



553



560



565



568



583



590



650



675



680



686



689



693



694



697



723



757



759



777



779



797



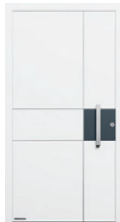
799



823



825



832



836



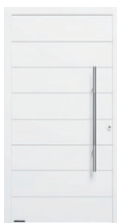
845



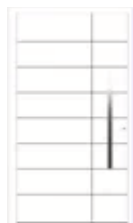
822



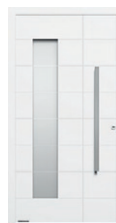
860



861



862



867



871



872



875



877



879



891



895



898

# Design ThermoPlan Hybrid



100



138



189



501



502



503



504



505



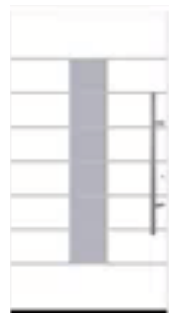
565



568



686



689



823



860



862



867



871



872

# Design ThermoCarbon



100



189



300



301



302



304



305



306



308



309



310



312



314



504



565



568



650



680



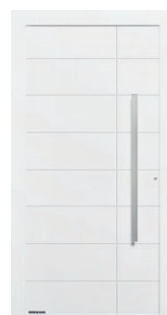
686



823



860



862



## DECOS Italia Srl

*Chiusure tecniche certificate*

- » **01** | Industriali
- » **02** | Tagliafuoco
- » **03** | Residenziali
- » **04** | **Porte d'ingresso**
- » **05** | Automazioni
- » **06** | Manutenzioni

Scopri tutti i prodotti su [www.decos.it](http://www.decos.it)



### DECOS Italia Srl

Zona Ind. Trento Sud - Via Ragazzi del '99, 19 - 38123 Trento  
Tel. 0461 924215 | Fax 0461 395319

[info@decos.it](mailto:info@decos.it)

[www.decos.it](http://www.decos.it)

@decositalia  