



Porte e finestre

Sistemi di profili a taglio termico in acciaio e acciaio inox

Sistemi di profili a taglio termico. Perdite termiche ridotte al minimo. Massima stabilità.

Le porte e le finestre simboleggiano aperture e garantiscono il passaggio di luce, aria e persone, fornendo al contempo protezione dagli agenti esterni. I singoli requisiti relativi all'isolamento termico e acustico o alla protezione antieffrazione e antiproiettile definiscono in che modo porte e finestre devono essere realizzati.

I sistemi a taglio termico per porte e finestre della serie Janisol, in acciaio o acciaio inox, sono caratterizzati da eccezionali valori U (coefficiente di trasmittanza termica) e da ridotta larghezza in vista.

La serie Janisol è adatta sia alla vetratura a silicone che a secco; inoltre con i sistemi per porte è possibile realizzare soglie che non costituiscono barriere architettoniche. L'ampio assortimento del sistema Janisol, grazie alle sue serie di profili differenziate e abbinabili, è in grado di rispondere ai più elevati requisiti in materia di isolamento termico, sia negli edifici pubblici, nell'edilizia residenziale che nei restauri. Anche in tema di sicurezza, resistenza meccanica e durata i sistemi Janisol sono al primo posto.

La gamma comprende le seguenti serie di profili:

- Janisol porte (acciaio e acciaio inox): con una profondità di soli 60 mm è adatto alla realizzazione di porte complesse, a una e due ante.
- Janisol finestre (acciaio e acciaio inox): per finestre dalle superfici "extra-large" ma con profili dei telai sottili. Nelle forme: ad anta ribalta, a vasistas, ad anta basculante e a due ante battenti.
- Janisol Primo (acciaio): sistema per finestre a elevata coibentazione con una profondità di 60 mm.
- Janisol HI (acciaio): elevato isolamento - il primo sistema per finestre e porte in acciaio certificato Minergie della Svizzera, con una profondità di 80 mm.
- Janisol Arte (acciaio, acciaio inox e Corten): finestre coibentate extra-sottili con larghezza in vista da 25 o 40 mm, ideale per il restauro di vetrate industriali e di loft nel rispetto assoluto dell'originale e per finestre sotto vincolo dei beni culturali.
- Porte scorrevoli alzanti per vetrate di grandi dimensioni, sia in ambienti domestici che industriali.

I sistemi Janisol hanno superato con successo i collaudi previsti dalla norma di prodotto EN 14351-1.

Questo presupposto consente ai fabbricanti di effettuare la marcatura CE delle finestre e delle porte esterne, obbligatoria all'interno della UE.



Palmkernölspeicher am Phönix, Berlin/DE
(Janisol / Janisol Primo)

Sistemi in acciaio Janisol

Porte e finestre



Porte Janisol: l'armonia di una tecnica collaudata.

Questa serie di profili complanari è adatta per realizzare porte ad una e due ante dai requisiti estetici e costruttivi molto elevati. Grazie all'impiego di listelli isolanti di altissima qualità e al collegamento meccanico graffato è possibile ottenere una grande rigidità nonostante la ridotta profondità di 60 mm. Anche i rinforzi statici risultano facili da realizzare. L'isolamento rinforzato con fibra di vetro è resistente

al calore, quindi è possibile saldare i telai senza adottare particolari precauzioni. La verniciatura può essere a polveri o a liquido, con una gamma di colori illimitata. L'aspetto è armonizzato con gli altri sistemi per porte a prova di fumo e di fuoco Jansen. L'estetica è praticamente identica e questo garantisce al progettista un aspetto esteriore uniforme anche quando deve soddisfare richieste differenti.



Porte antischiacciamento Janisol: il connubio perfetto tra sicurezza e design

I semiprofilo arrotondati riducono al minimo il rischio di ferimento in corrispondenza del bordo laterale di chiusura, evitando la presenza di zone a rischio schiacciamento o cesoiamento, come richiesto dalla norma DIN 18650. Grazie ai supporti per cerniere particolarmente performanti ed esenti da manutenzione, la porta Janisol antischiacciamento è particolarmente indicata per edifici ad elevata frequentazione di pubblico come

centri commerciali, scuole o ospedali. La porta antischiacciamento Janisol ottempera ai requisiti della norma di prodotto EN 14351-1 per porte pedonali esterne ed è omologata CE. Le porte antischiacciamento sono compatibili con i sistemi di profili Janisol e Jansen-Economy 60. Possono essere equipaggiate inoltre con chiudiporta a scomparsa e azionamenti automatici.



Finestre Janisol: la tecnica moderna si veste di classico

Telai saldati resistenti alla torsione consentono di realizzare finestre dalle grandi superfici mantenendo spessori di profilo estremamente sottili. Possono essere prodotti economicamente anche singoli pezzi o quantità ridotte, ad esempio finestre ad arco, rinforzi statici o adattamenti estetici, con comuni profili in acciaio di serie. Per questo motivo il sistema Janisol riscuote grande successo non solo nelle

costruzioni nuove ma anche nel campo del risanamento di immobili preesistenti. La gamma delle nostre prestazioni è completata da un'adeguata offerta di ferramenta coordinata, facile da montare. Si possono realizzare le seguenti forme: finestre a un'anta, ad anta ribalta, a vasistas, ad anta bilico e a due ante battenti oppure vetrate fisse o ancora combinazioni delle une e delle altre.



Janisol Primo: isolamento di alta qualità in spazi estremamente ridotti

Questo sistema di profili isolati con profondità di soli 60 mm (anta 64 mm) consente di realizzare in maniera razionale vetrate fisse e finestre (a un'anta, ad anta ribalta, a due ante battenti e a vasistas).

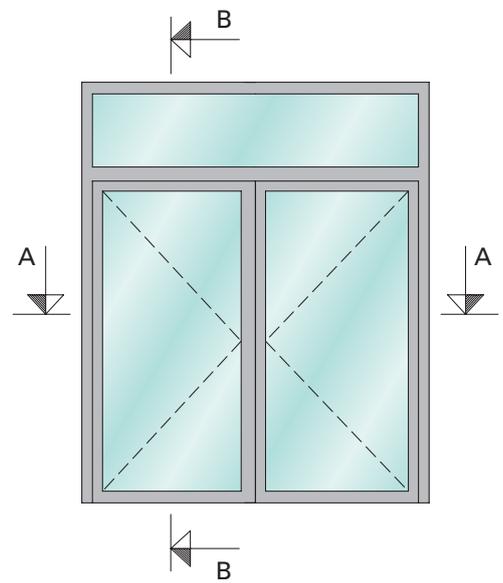
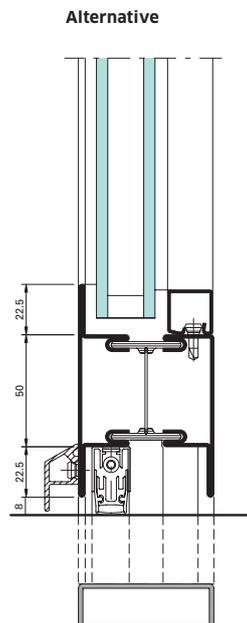
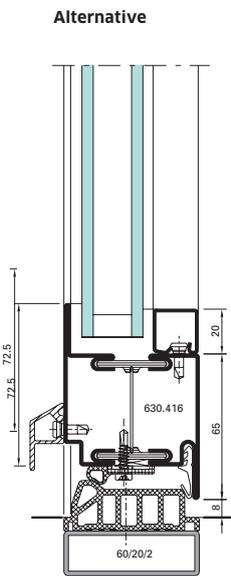
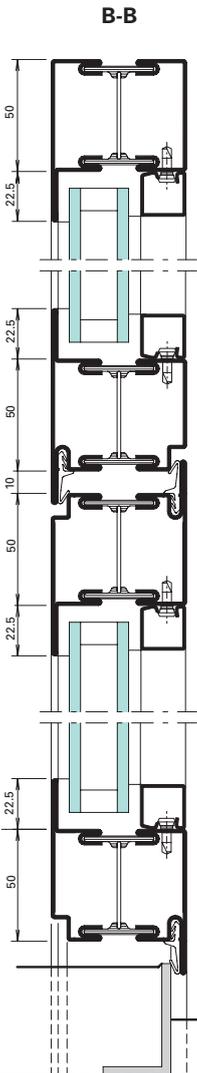
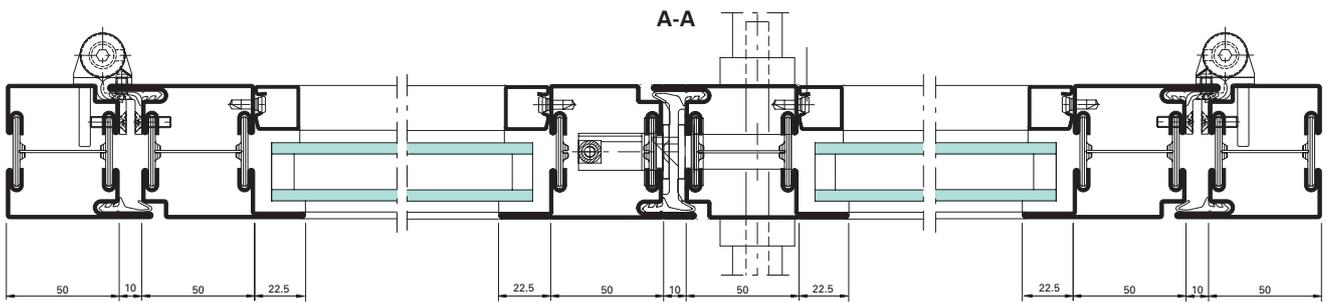
Tutte le ante per finestre dispongono di una guarnizione centrale e di una guarnizione di battuta sul lato interno. In merito alle varie tipologie di apertura abbiamo disponibile a magazzino la ferramenta che è stata certificata con i nostri sistemi e con maniglie e serrature a più punti di chiusura.

La lavorazione e la combinazione con i profili Janisol, articoli di provato successo da innumerevoli anni, è semplificata enormemente dalle identiche sezioni dei profili.

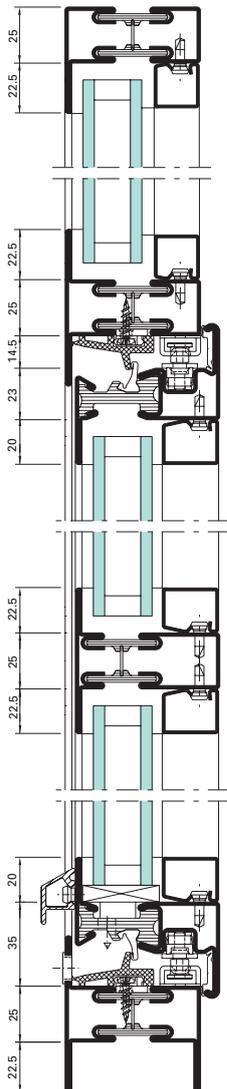
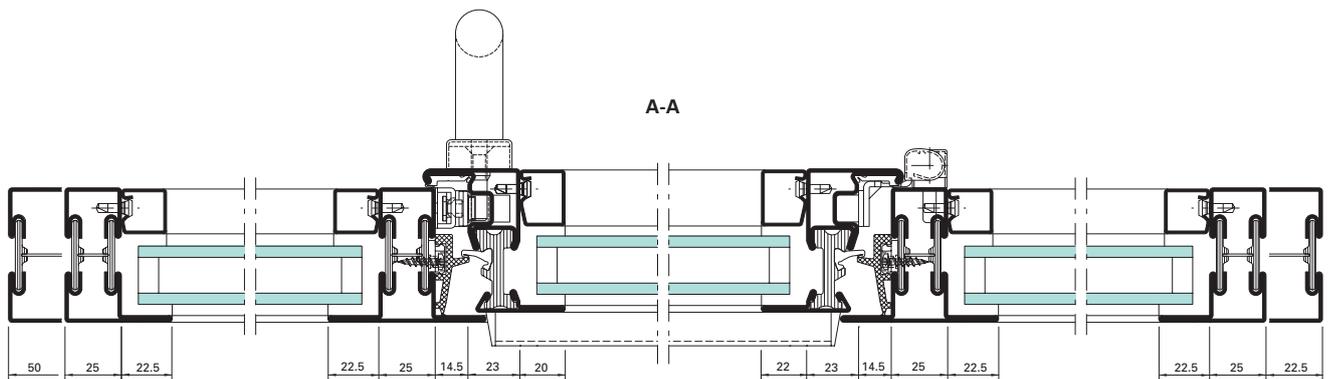
Se si considera l'edificio nella sua completezza di aspetti, il risparmio energetico e l'isolamento termico assumono un'importanza sempre più crescente. Dal punto di vista economico ed ecologico le finestre hanno una rilevanza particolare.



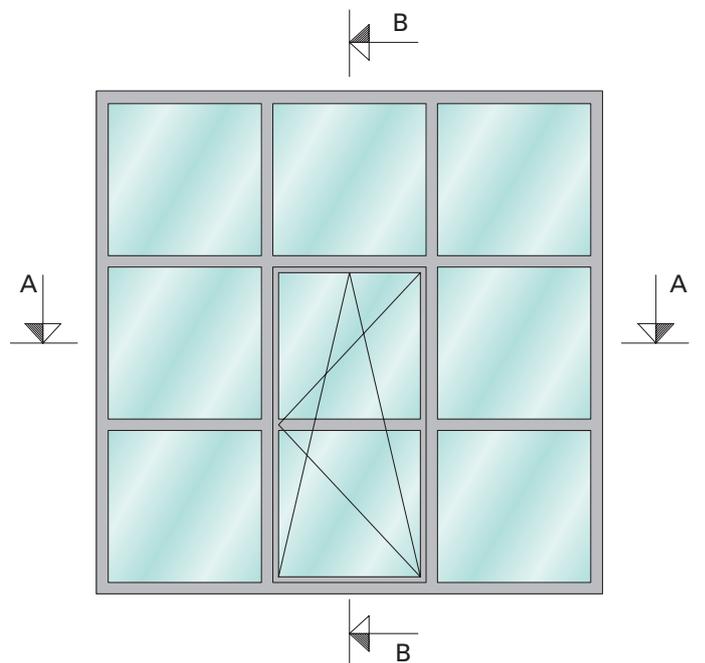
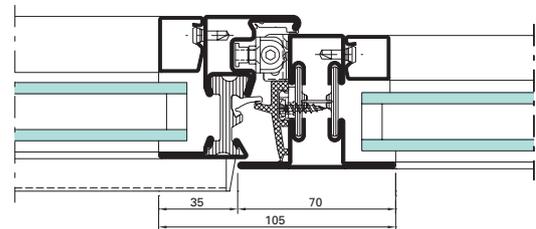
Esempi di applicazione delle porte Janisol



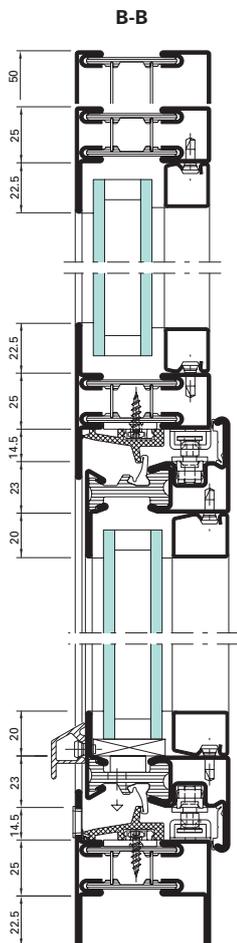
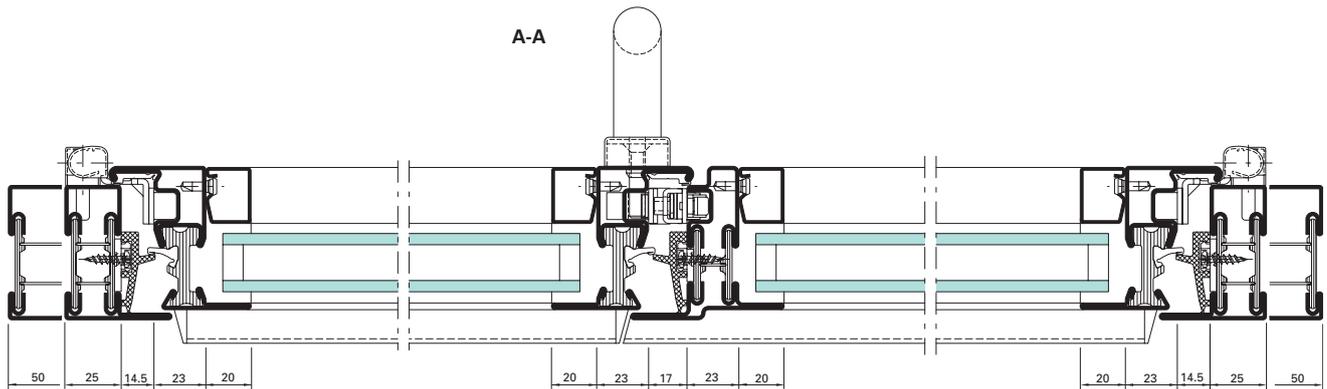
Esempi di applicazione delle finestre Janisol



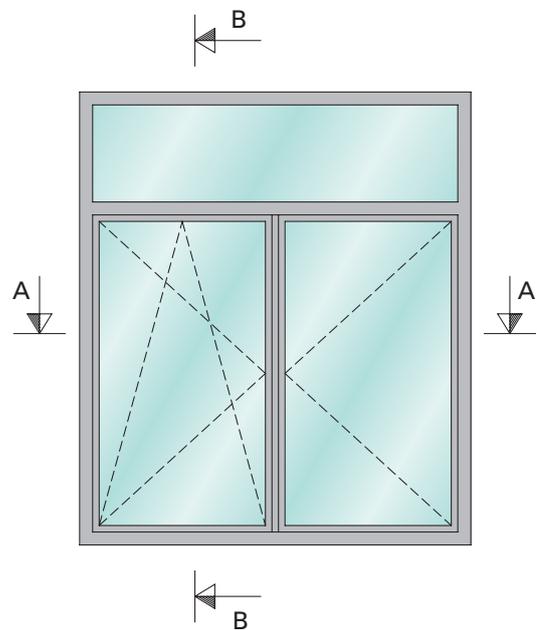
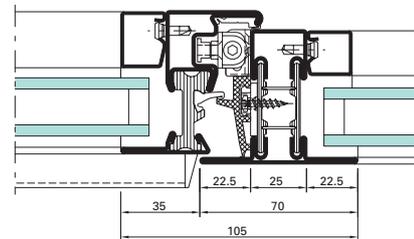
Ferramenta a scomparsa per finestre



Esempi di applicazione delle finestre Janisol Primo



Ferramenta a scomparsa per finestre







Castello di Perchtholdsdorf, Perchtoldsdorf/AT
(Porte Janisol acciaio inox)

Janisol acciaio inox

Porte e finestre



Porte Janisol in acciaio inox

I profili in acciaio inox a taglio termico sono frutto della collaudata tecnologia Janisol. Le forme e le dimensioni dei profili sono esattamente le stesse del programma Janisol. Questo permette al progettista di combinare a piacere i due tipi di acciaio e al serramentista l'impiego degli stessi accessori e attrezzature per il montaggio. Il programma è completato da una vasta gamma di ferramenta in acciaio inox. La finitura superficiale è fornibile da magazzino nelle due varianti grezza oppure satinata.

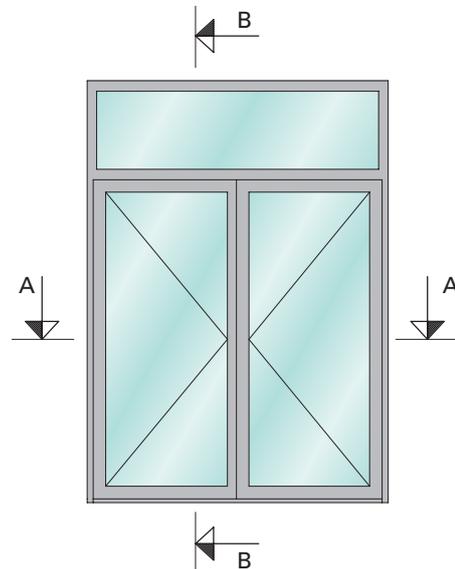
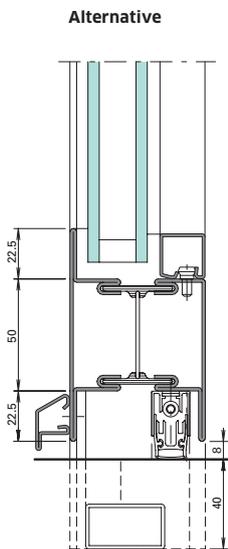
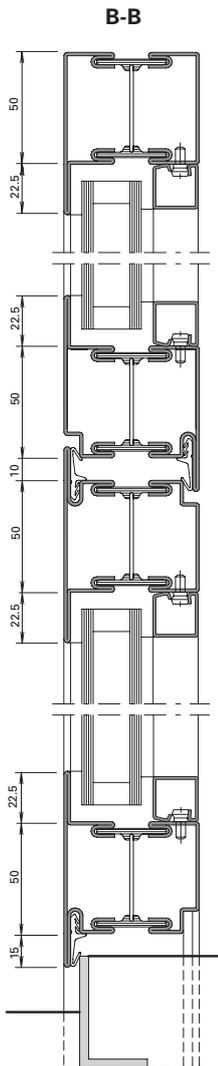
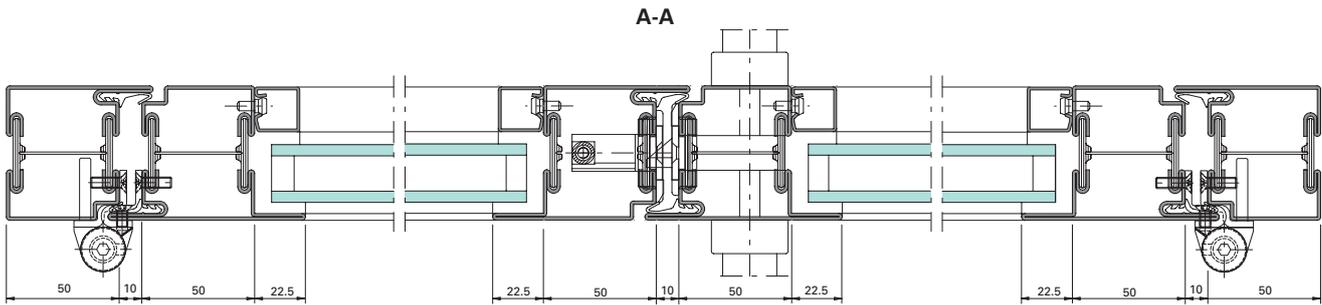
Finestre Janisol in acciaio inox

Che si decida di impiegare l'acciaio per motivi estetici o funzionali, il programma di finestre Janisol soddisfa entrambi i requisiti. L'ampio assortimento di ferramenta consente di realizzare finestre a un'anta, ad anta ribalta, a due ante battenti o a vasistas.

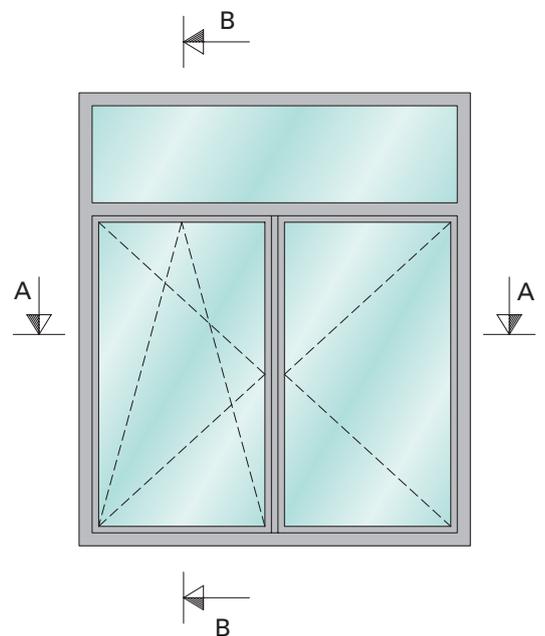
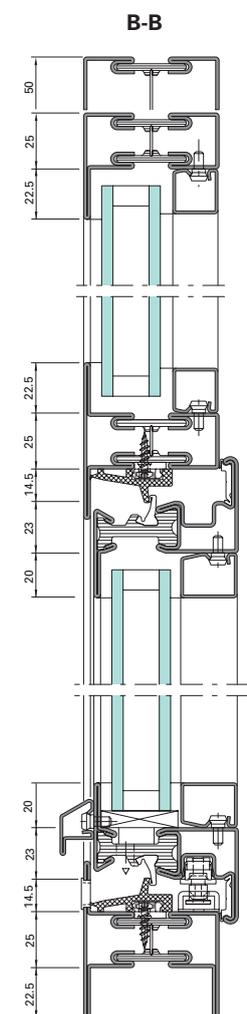
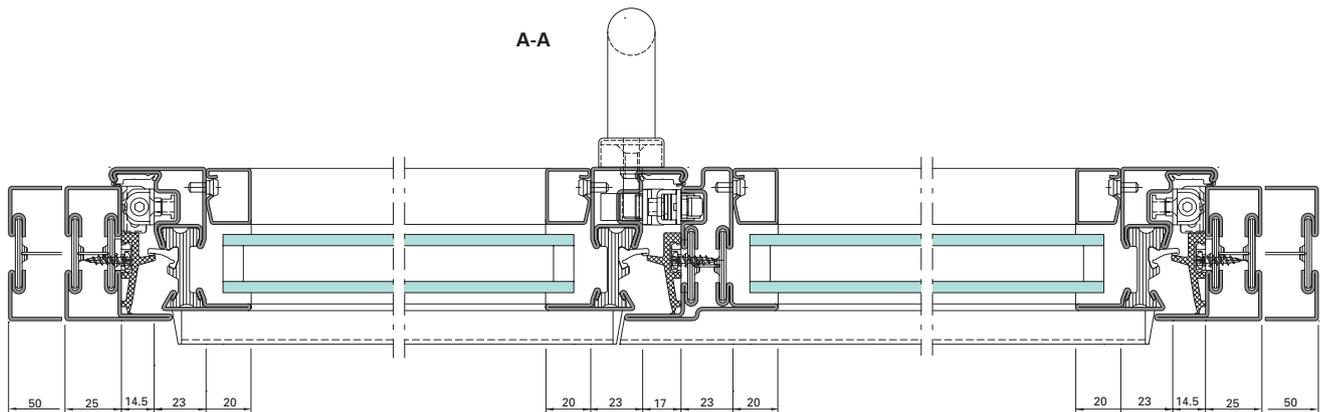
I profili in acciaio inox extra-sottili e coibentati completano l'oramai collaudato programma Janisol con varianti in acciaio inox nelle qualità 1.4401 (AISI 316) e 1.4301 (AISI 304).



Esempi di applicazioni delle porte Janisol in acciaio inox



Esempi di applicazione delle finestre Janisol in acciaio inox



Porta a libro Janisol

Suddivisione flessibile degli spazi

Porta a libro in acciaio, a taglio termico

La porta a libro Janisol viene costruita con i profili a taglio termico del sistema Janisol. Il sistema per porte a libro Janisol trova applicazione sia come elemento di divisione degli spazi che in strutture esterne; apertura a scelta verso l'interno o verso l'esterno. Una vasta gamma di ferramenta ed accessori coordinati ne garantiscono il perfetto

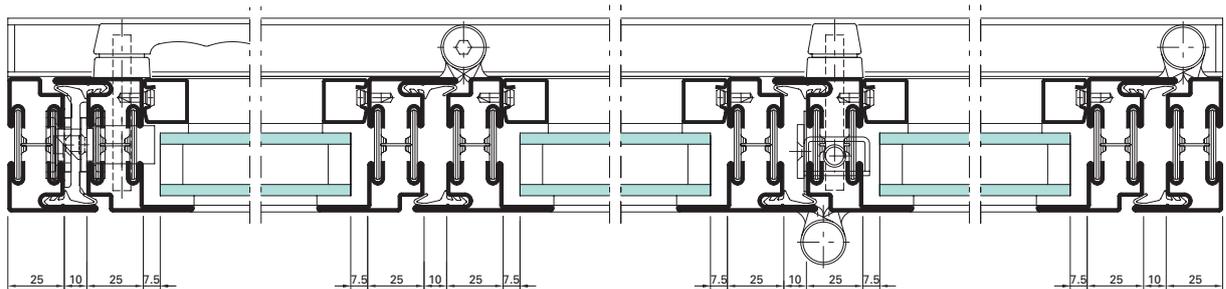
funzionamento e consentono una manovra silenziosa e senza sforzi. Per quanto riguarda la soglia diverse sono le versioni a disposizione. A seconda delle dimensioni e delle sollecitazioni si utilizzano profili con larghezza della cassa pari a 25 o 50 mm. La portata dei binari superiori è di max. 200 kg, un valore che consente pesi anta fino a 100 kg.



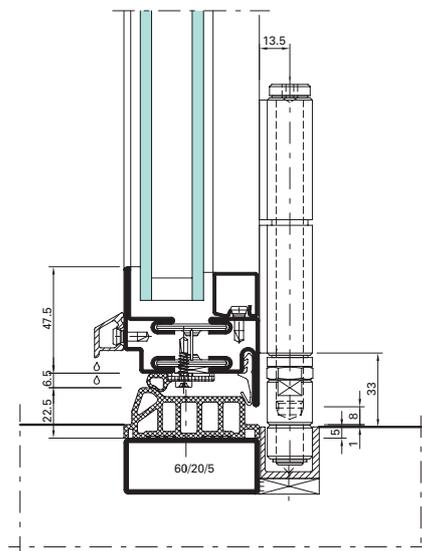
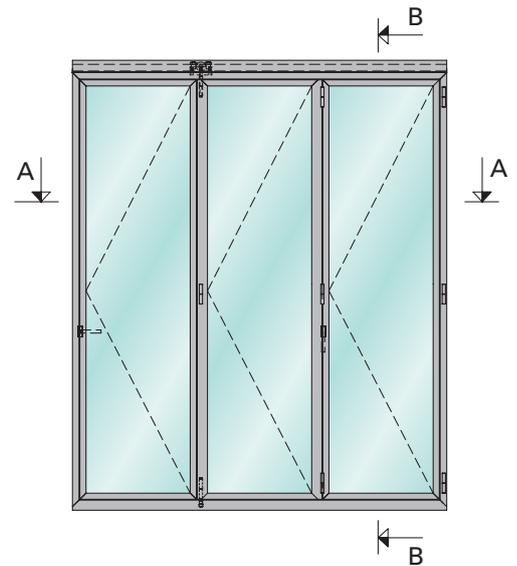
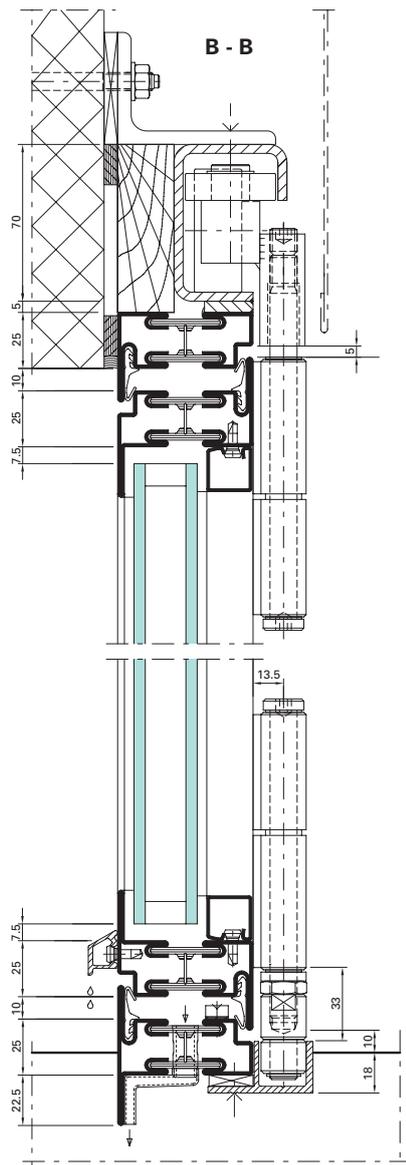
Esempi di applicazione delle porta a libro Janisol



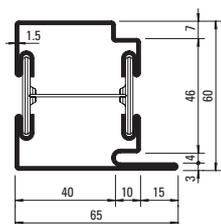
A - A



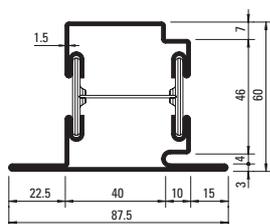
B - B



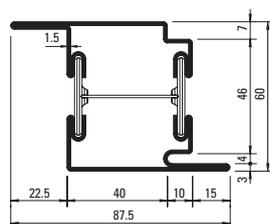
Assortimento profili Porte e finestre Janisol



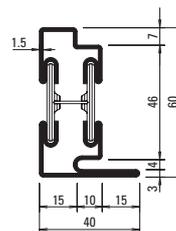
630.013
630.013 Z
[630.013.01](#)
[630.013.05](#)



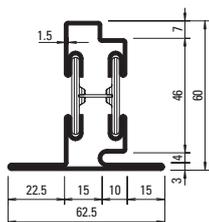
630.114
630.114 Z
[630.114.01](#)
[630.114.05](#)



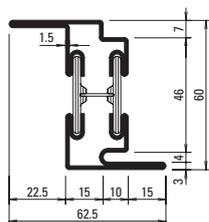
630.416
630.416 Z
[630.416.01](#)
[630.416.05](#)



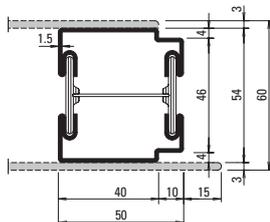
630.010
630.010 Z



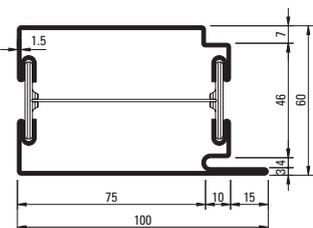
630.110
630.110 Z



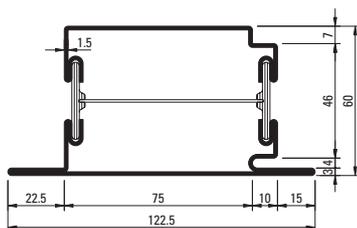
630.411
630.411 Z



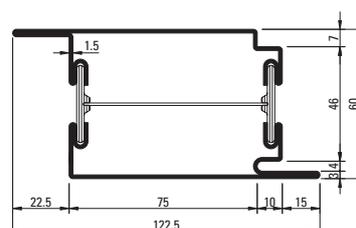
600.010 Z



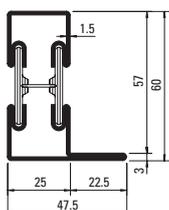
630.016
630.016 Z
[630.016.01](#)
[630.016.05](#)



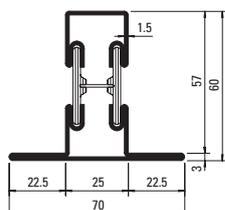
630.115
630.115 Z
[630.115.01](#)
[630.115.05](#)



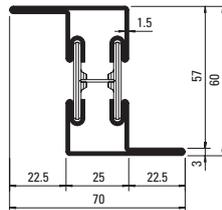
630.417
630.417 Z
[630.417.01](#)
[630.417.05](#)



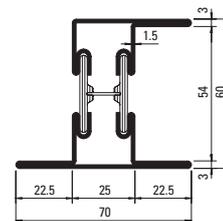
601.635
601.635 Z
[601.635.01](#)
[601.635.05](#)



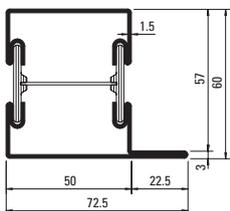
602.635
602.635 Z
[602.635.01](#)
[602.635.05](#)



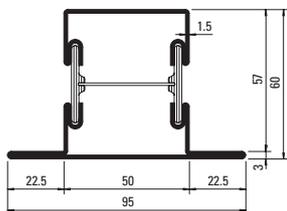
603.635
603.635 Z



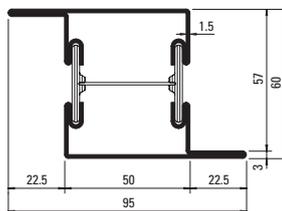
605.635
605.635 Z



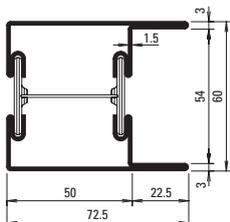
601.685
601.685 Z
601.685.01
601.685.05



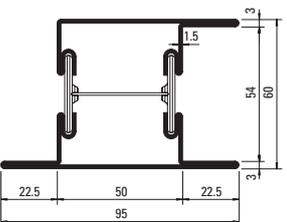
602.685
602.685 Z
602.685.01
602.685.05



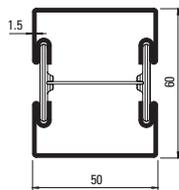
603.685
603.685 Z



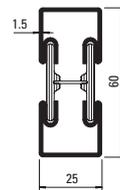
604.685
604.685 Z



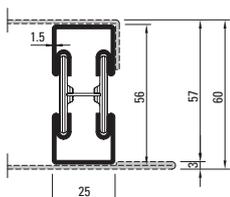
605.685
605.685 Z
605.685.01
605.685.05



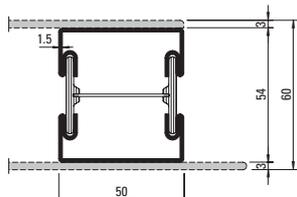
600.005
600.005 Z



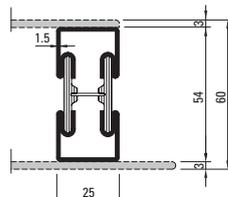
600.006
600.006 Z



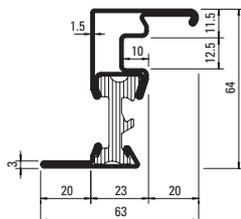
600.002
600.002 Z



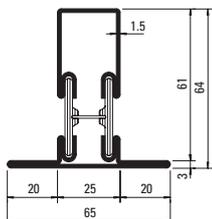
600.007 Z



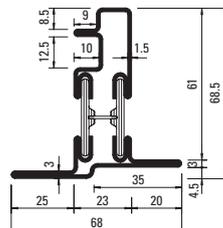
600.008 Z



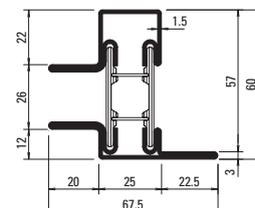
630.900
630.900 Z
630.900.01
630.900.05



602.636 Z



630.901 Z
630.901.01
630.901.05



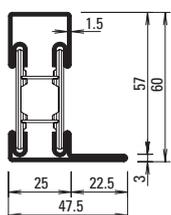
601.699.6 Z

Z = in lamiera zincata

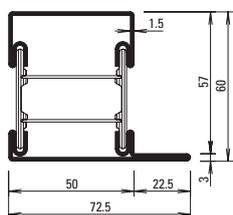
01 = acciaio inox decappato,
materiale 1.4401 (AISI 316)

05 = acciaio inox decappato,
materiale 1.4301 (AISI 304)

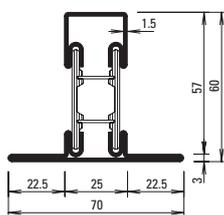
Assortimento profili Finestre Janisol Primo



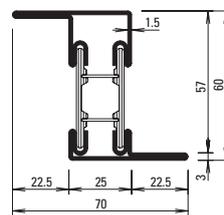
601.635.6 Z



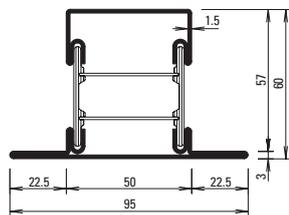
601.685.6 Z



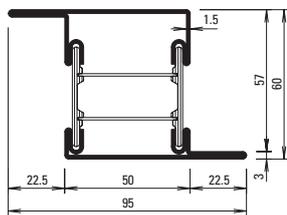
602.635.6 Z



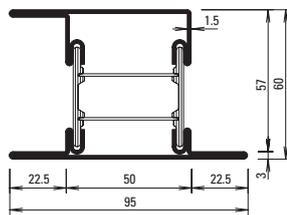
603.635.6 Z



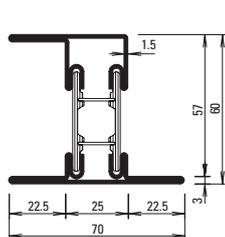
602.685.6 Z



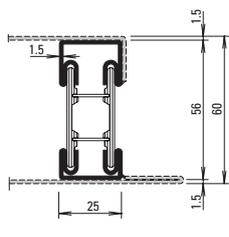
603.685.6 Z



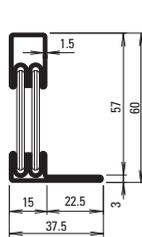
605.685.6 Z



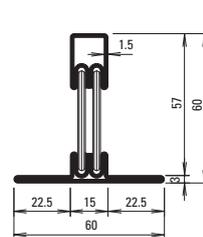
605.635.6 Z



600.002.6 Z



601.634.6 Z



602.634.6 Z

Z = in lamiera zincata



Janisol HI – Per un elevato isolamento termico



Le porte in acciaio a elevato isolamento riducono la trasmittanza termica a valori minimi.

In particolare negli edifici con grande affluenza di pubblico i requisiti di sicurezza, durata e isolamento termico sono stati innalzati sensibilmente. Le porte in acciaio Janisol HI riuniscono le caratteristiche di stabilità meccanica ed elevato isolamento termico in un unico sistema compatto di profili in acciaio. le cui anime isolanti in poliuretano fibrorinforzato consentono di raggiungere valori U_D fino a $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$. È possibile utilizzare elementi di

riempimento di spessore massimo pari a 57 mm con una profondità di 80 mm. Un vasto assortimento di ferramenta e accessori armonizzati oltre a una serie di varianti soglie inferiori consentono di coprire con estrema adattabilità la quasi totalità delle applicazioni. Grazie alle anime isolanti dalla speciale conformazione, il montaggio della serratura può essere effettuato in maniera semplice e razionale al centro del profilo.



MINERGIE®

Finestre in acciaio con elevato isolamento termico.

Le finestre moderne devono rispondere a innumerevoli requisiti e tener conto di svariati aspetti: risparmio energetico, tenuta all'acqua e all'aria, semplicità di utilizzo, requisiti di staticità ma anche esigenze di carattere estetico. Anime isolanti in poliuretano fibrorinforzato con le migliori caratteristiche termiche e statiche sono uno degli argomenti vincenti che caratterizzano le finestre in acciaio e le vetrate fisse Janisol HI. Nel

caso delle vetrate fisse si raggiungono Valori U_w fino a $0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ e nel caso delle finestre fino a $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. I profili con profondità da 90 mm permettono di raggiungere altezze anta fino a 2800 mm e pesi anta di 180 kg, potendo utilizzare elementi di riempimento con spessori fino a 67 mm. La vista esterna estremamente sottile e l'ampia gamma di finiture consentono di realizzare finestre in acciaio Janisol HI in grado di rispondere sia agli elevati requisiti di isolamento termico, sia a quelli di natura funzionale ed estetica.

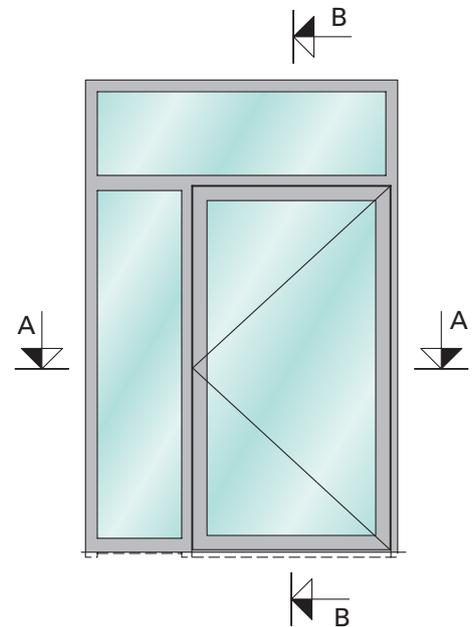
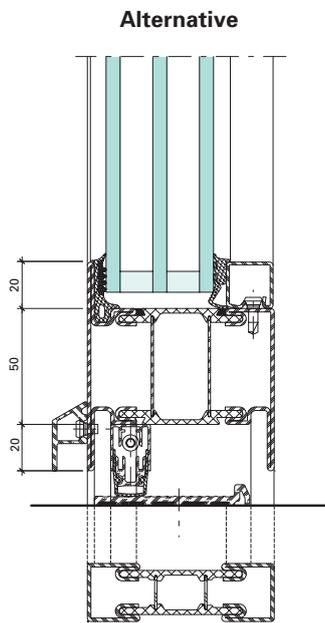
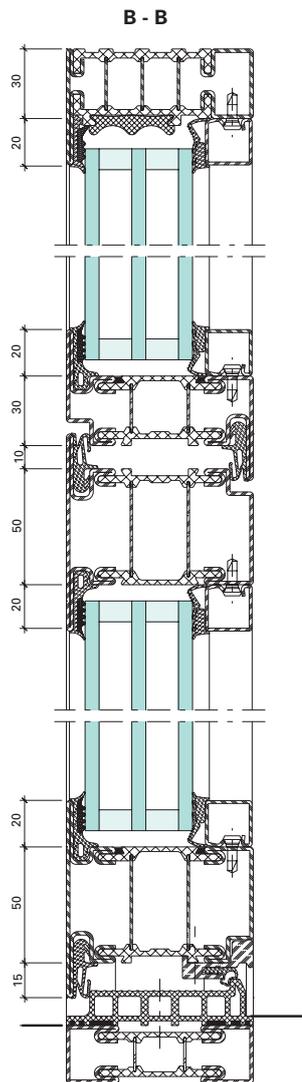
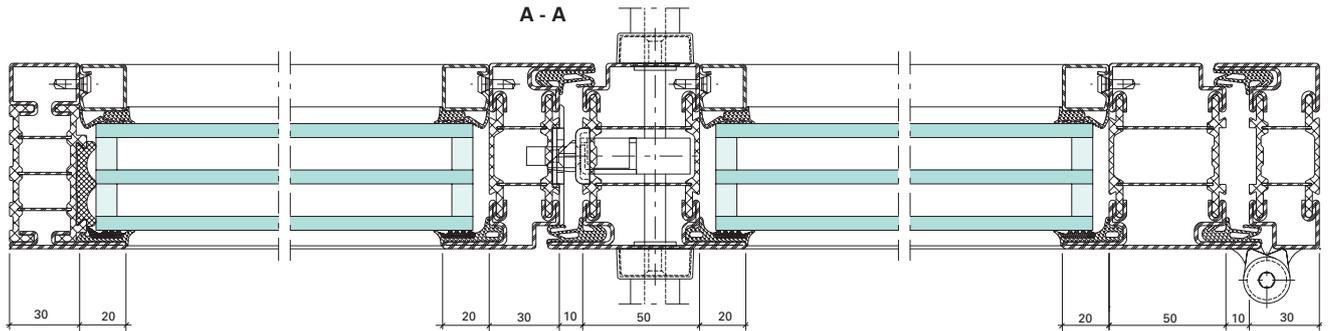


MINERGIE®

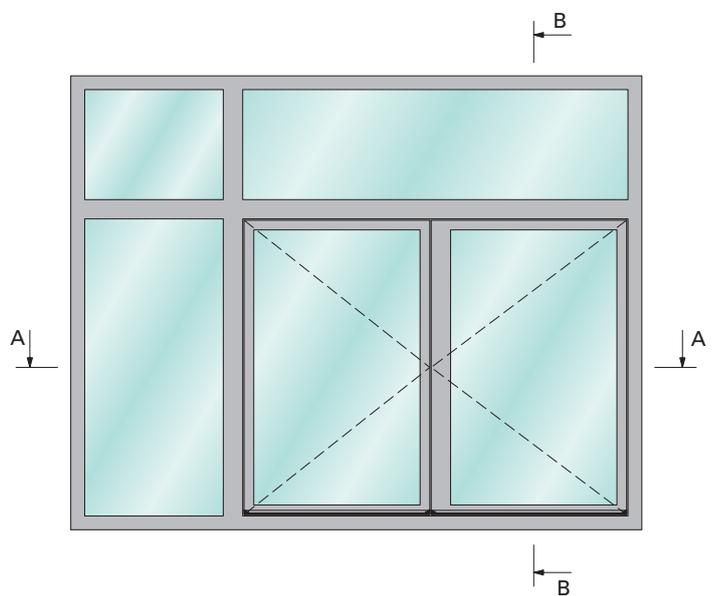
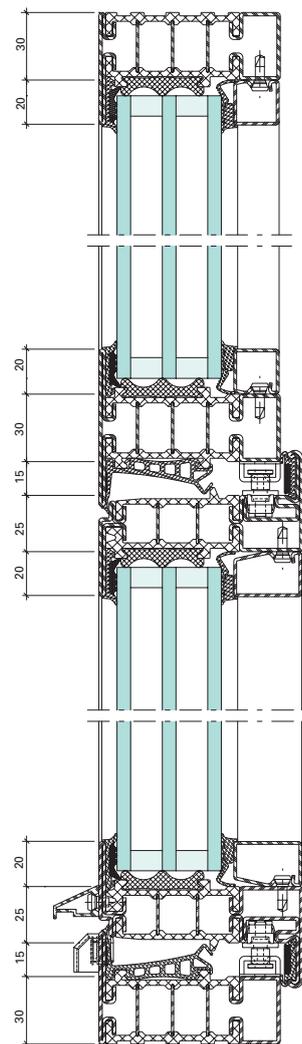
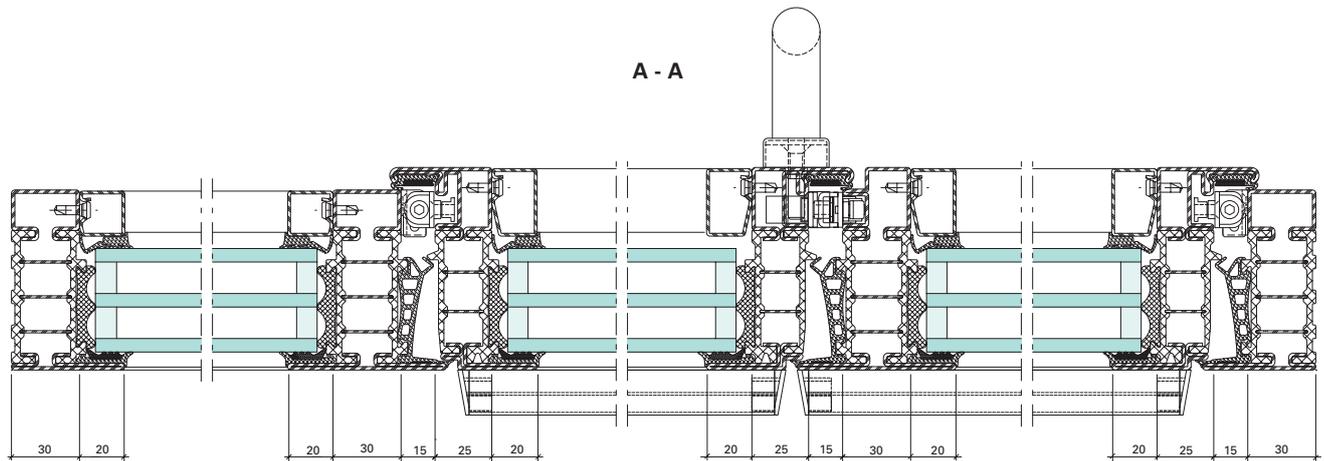


Museo europeo della lega anseatica, Lubecca/DE
(Janisol HI, Janisol, Janisol 2, VISS HI Linea)

Esempi di applicazioni delle porte Janisol HI

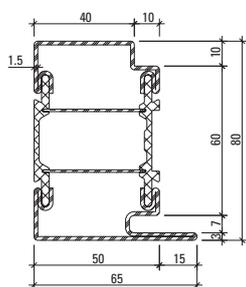


Esempi di applicazioni delle finestre Janisol HI

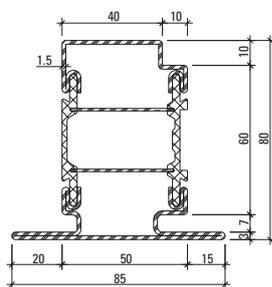


Assortimento profili Janisol HI

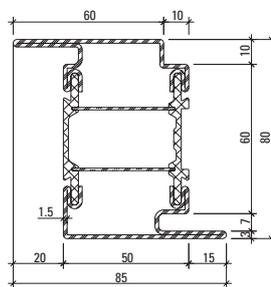
Porte



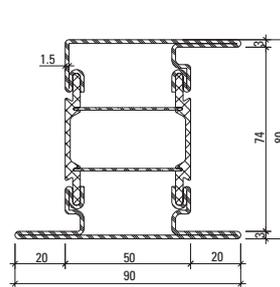
680.013 Z



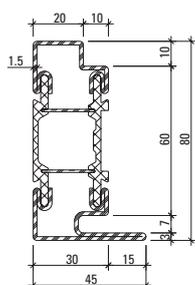
680.114 Z



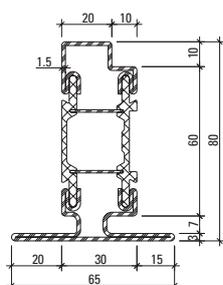
680.416 Z



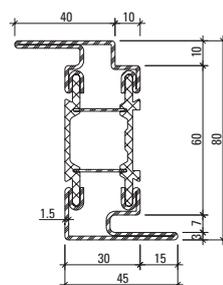
680.650 Z



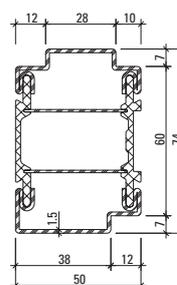
680.010 Z



680.110 Z



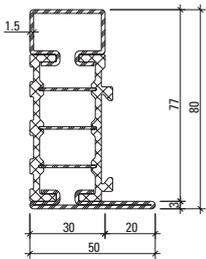
680.411 Z



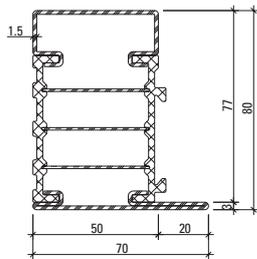
680.051 Z

Z = in lamiera zincata

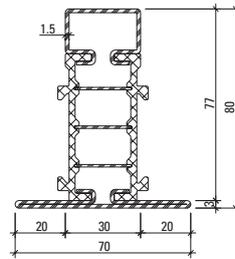
Vetrature fisse



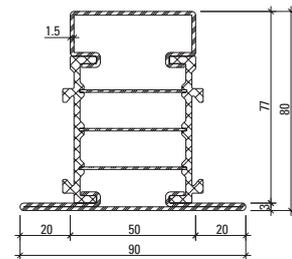
681.630 Z



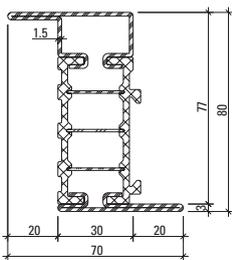
681.650 Z



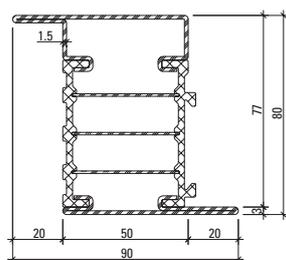
682.630 Z



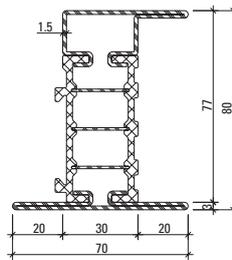
682.650 Z



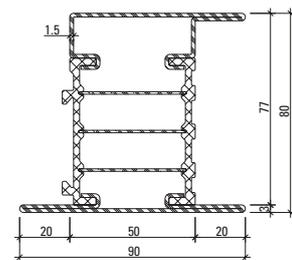
683.630 Z



683.650 Z

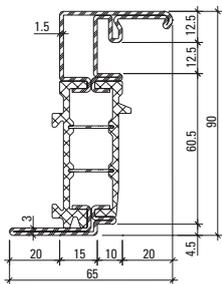


685.630 Z

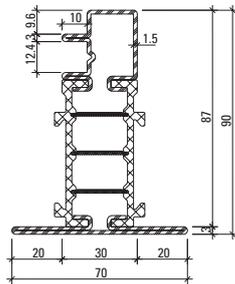


685.650 Z

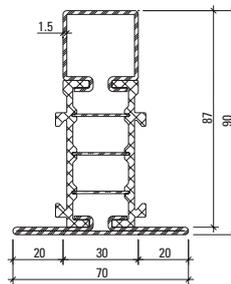
Finestre



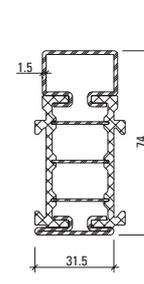
680.900 Z



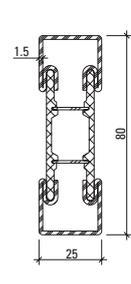
680.901 Z



680.902 Z



680.060 Z



600.012
600.012 Z

Janisol Arte 2.0

La nuova generazione



Lavorazione semplificata; nuovi materiali per i profili

La seconda generazione del sistema per finestre Janisol Arte attende di essere scoperto, con i suoi profili in acciaio Inox e Corten e una gamma ancora più ampia di profili. La scanalatura integrata per guarnizione semplifica e velocizza la lavorazione. Inoltre è disponibile una vasta scelta di fermavetri in numerosi materiali.

Le numerosissime tipologie di apertura a disposizione sono l'ideale non solo per il risanamento di finestre storiche, ma anche per l'impiego nella moderna edilizia residenziale. La ridotta larghezza in vista di soli 25 o 40 mm nelle vetrate fisse e una profondità di 60 mm consentono di realizzare strutture sottili e al contempo stabili caratterizzate da grandi superfici vetrate e da un ottimo isolamento termico.

Vantaggi progettuali

- Vetratura fissa / anta finestra ad apertura verso l'interno e verso l'esterno
- Finestre a una e a due ante
- Finestra a un'anta battente, a vasistas, a due ante battenti con apertura verso l'interno

- Finestra a un'anta battente, a sporgere, a due ante battenti, ad anta oscillante e a sporgere con anta discendente con apertura verso l'esterno
- Dimensioni anta da 1000 x 2400 mm
- Peso anta fino a 150 kg
- Spessore degli elementi di riempimento compreso tra 20 e 47 mm
- Valore U_w a partire da 0,8 W/m²K
- Chiusura della finestra con serratura multipunto
- Nuovi materiali per i profili: acciaio Inox e Corten

Vantaggi di lavorazione

- Profili compositi con taglio termico collaudati in conformità alla norma EN 14024
- Marcatura CE conforme alla norma EN 14351-1
- Ottima saldabilità dei profili per telai grazie al trattamento superficiale con zincatura a caldo per immersione
- Resistenza meccanica collaudata in conformità alla norma EN 13115
- Resistenza all'urto collaudata in conformità alla norma EN 13049



Janisol Arte 2.0



Janisol Arte 2.0 acciaio Inox



Janisol Arte 2.0 Corten



Finestre ad anta a bilico Janisol Arte

La nuova finestra ad anta a bilico Janisol Arte ha superato positivamente le prove di omologazione CE. Possibilità di realizzare ante fino a 1400 × 1600 mm ad apertura manuale o motorizzata.

- Peso anta fino a 100 kg
- Tenuta all'acqua 8A - 450 Pa
- Permeabilità all'aria fino alla classe 4
- Isolamento acustico fino a 40 dB

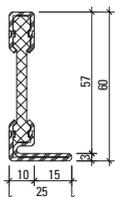
Janisol Arte porte scorrevoli

Il sistema di profili in acciaio extra-sottili Janisol Arte consente di realizzare porte scorrevoli di grandi dimensioni con larghezza in vista ridotta ed elevata stabilità. Sviluppato originariamente da Jansen per la ricostruzione di finestre storiche, adesso Janisol Arte offre agli architetti e ai progettisti la possibilità di comporre grandi strutture in vetro anche negli edifici di nuova costruzione.

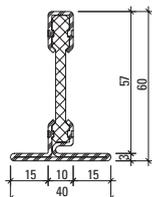
- Elementi di dimensioni massime pari a 3000 × 2500 mm (L×H)
- Peso massimo 150 kg/anta
- Spessori dei vetri isolanti da 20 a 34 mm
- Valore U_w 1,5 W/m²K
- Gusci in acciaio saldati e combinati con materie plastiche a elevate prestazioni rinforzate con fibra di vetro (riciclabili al 100%) danno vita a telai particolarmente robusti
- Profili con larghezza in vista di soli 40 mm garantiscono una maggior penetrazione della luce negli ambienti e incrementano l'efficienza energetica dell'edificio
- Marcatura conforme alla norma EN 14351-1
- Tecnica dei profili compositi collaudata a norma EN 14024
- Isolamento acustico fino a 41 dB



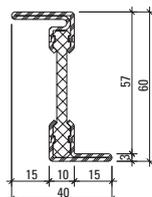
Gamma profili Janisol Arte 2.0



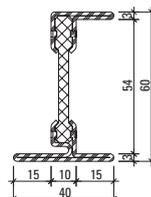
601.611 Z
601.611.01
601.611.09



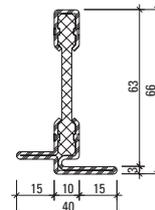
602.611 Z
602.611.01
602.611.09



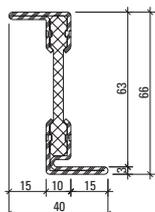
603.611 Z
603.611.01
603.611.09



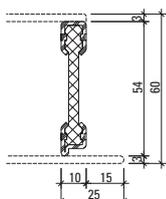
605.611 Z
605.611.01
605.611.09



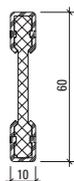
602.612 Z
602.612.01
602.612.09



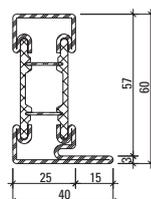
603.612 Z
603.612.01
603.612.09



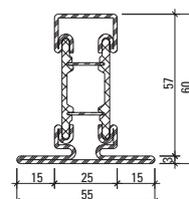
600.609 Z



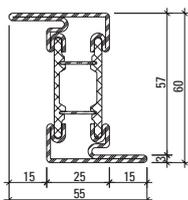
600.610 Z



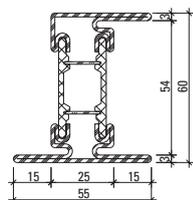
601.615 Z
601.615.09*



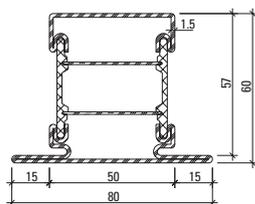
602.615 Z
602.615.01
602.615.09*



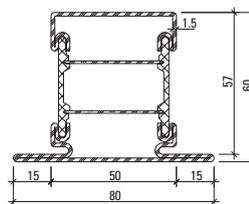
603.615 Z
603.615.09*



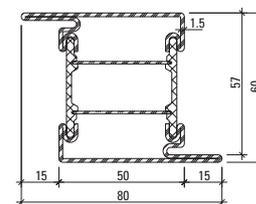
605.615 Z
615.615.09*



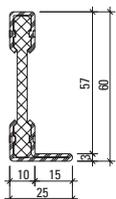
601.616 Z



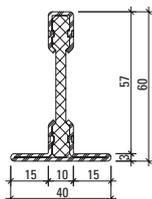
602.616 Z



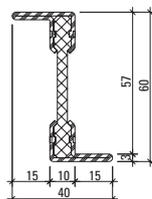
603.616 Z



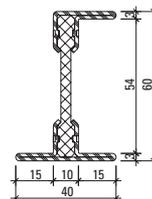
601.610
601.610 Z
601.610.01
601.610.09



602.610
602.610 Z
602.610.01
602.610.09



603.610
603.610 Z
603.610.01
603.610.09

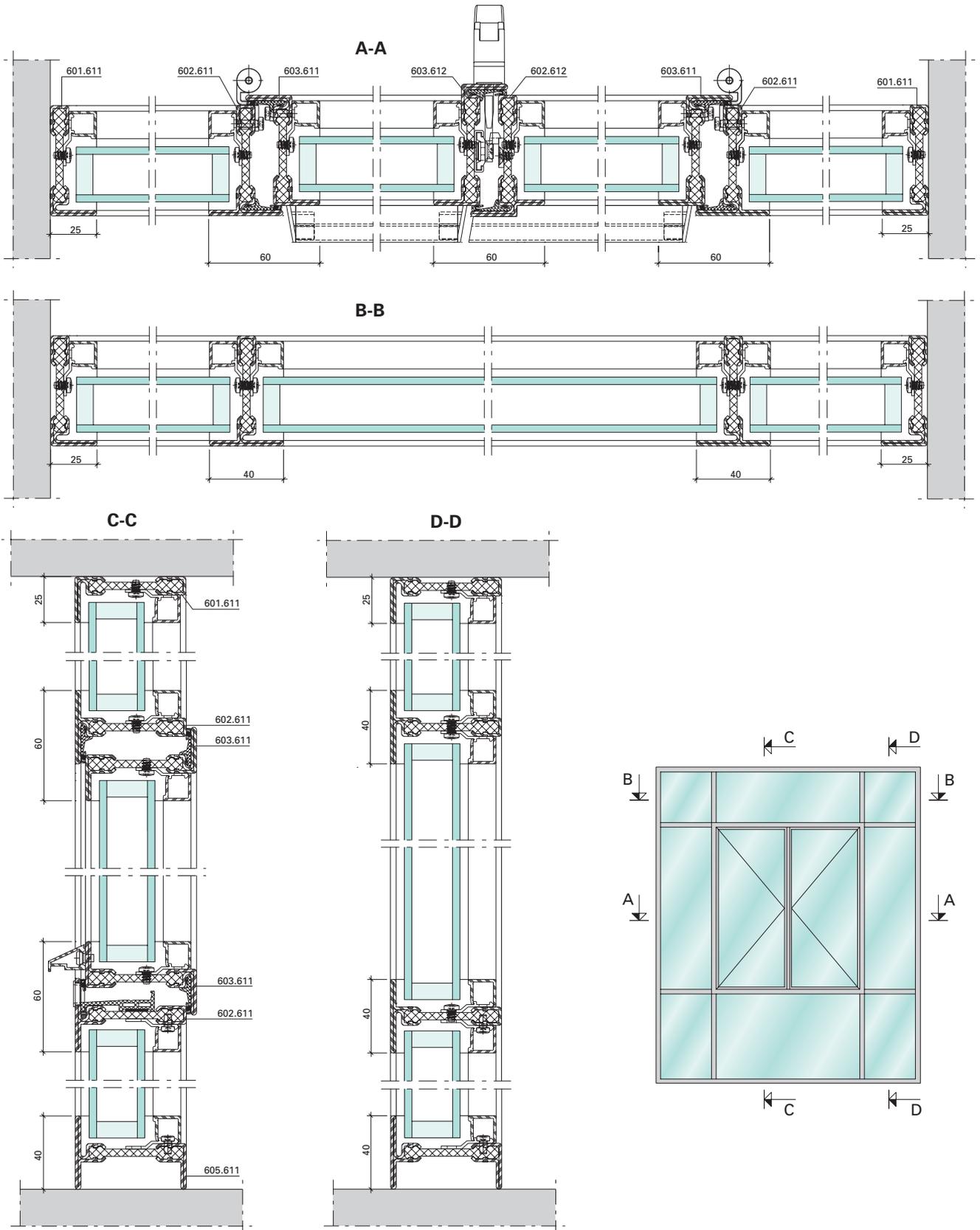


605.610
605.610 Z
605.610.01
605.610.09

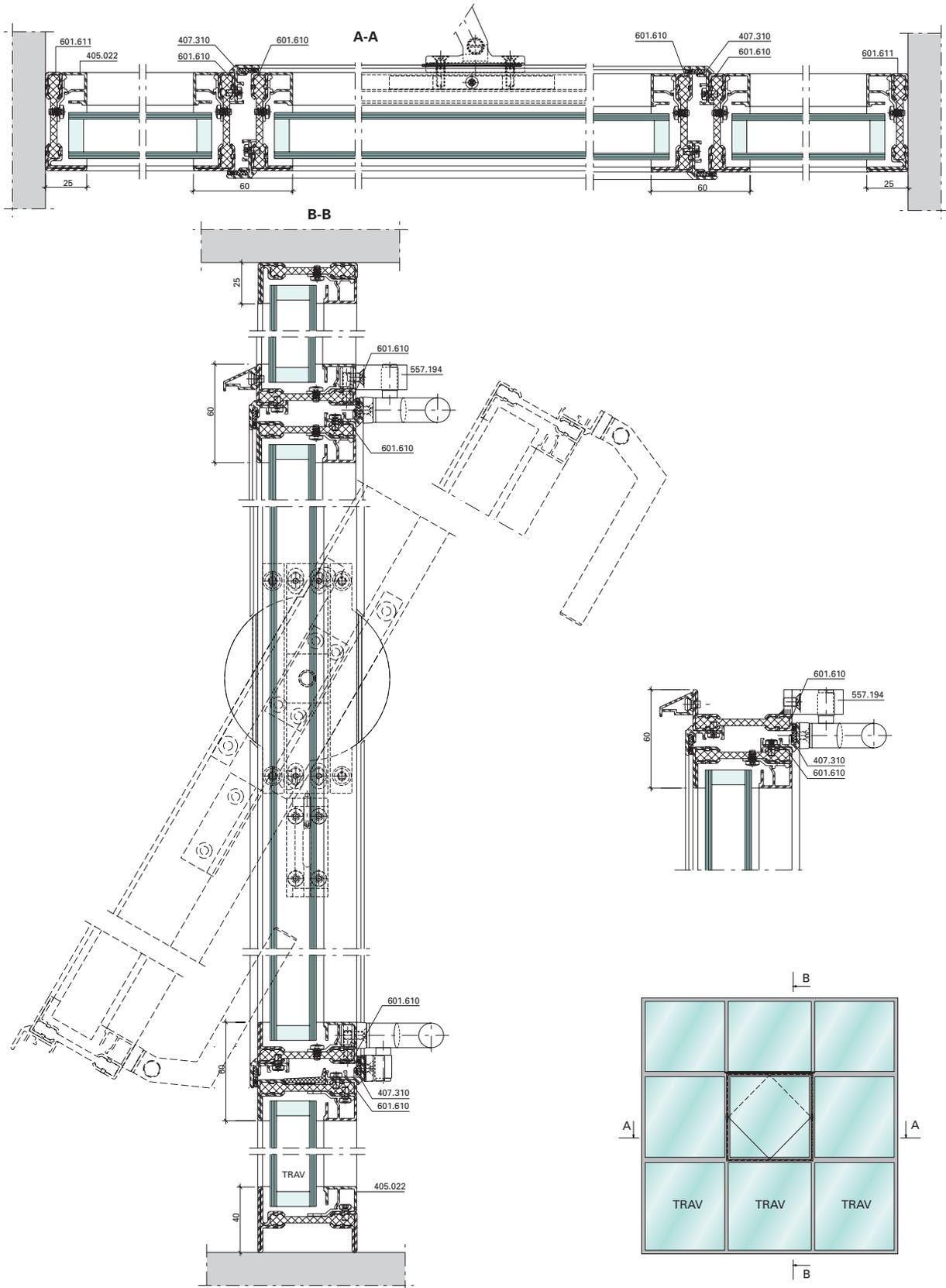
Codice art.
senza suffisso = grezzo
suffisso Z = acciaio zincato a caldo in continuo

suffisso 01 = acciaio inox, grezzo, materiale 1.4401 (AISI 316)
suffisso 09 = acciaio KB DOCOL 355W (Corten)
* = su richiesta

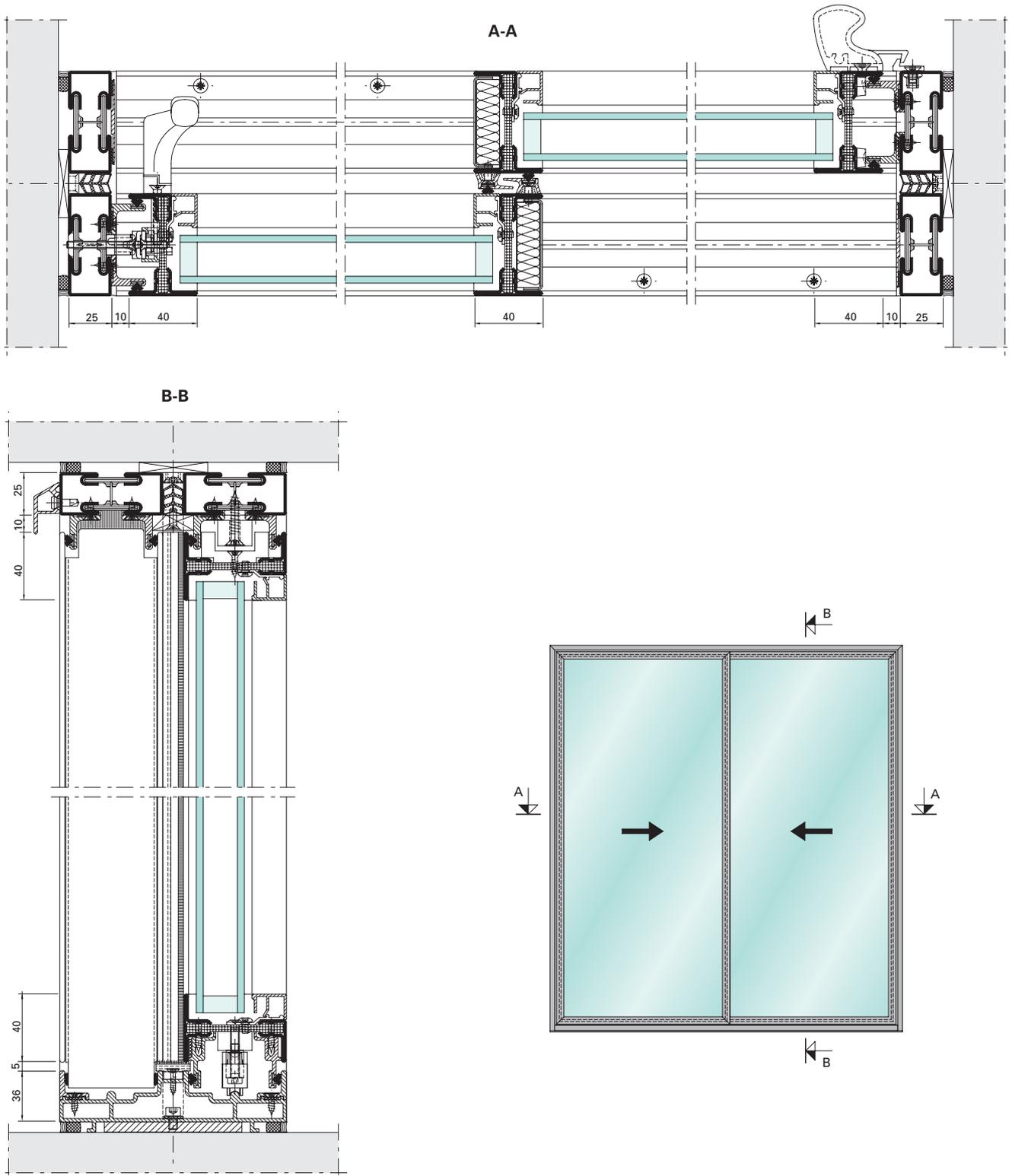
Esempio di applicazione Janisol Arte 2.0



Esempio di applicazione: finestra con anta a battente e anta a bilico



Esempi di applicazioni delle Janisol Arte porte scorrevoli



Porta alzante scorrevole Janisol

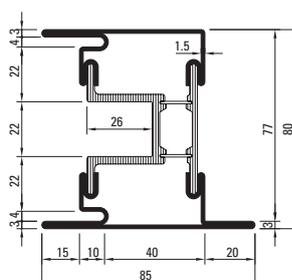
Ottime prospettive

L'esperienza dello spazio rivisitata

La porta alzante scorrevole Janisol elimina la differenza tra spazio interno e spazio esterno, fondendoli assieme e creando un ambiente aperto e luminoso, sia nel settore dell'edilizia abitativa che in quello della ristorazione e alberghiera. Gli stabili profili in acciaio ad elevata coibentazione termica consentono di realizzare telai extra-sottili con vetrate di ampia superficie. Le porte scorrevoli alzanti Janisol sono inoltre caratterizzate da lavorazione e montaggio estremamente semplici. Nonostante la profondità relativamente ridotta di 80 mm e la larghezza a vista dei profili di soli 85 mm è possibile realizzare con essi ante fino a 4270 mm di larghezza e 3210 mm di altezza da utilizzare in porte alzanti scorrevoli. Nella versione standard si possono raggiungere pesi anta fino a 400 kg, mentre nelle versioni speciali il peso arriva fino a 600 kg. Lo spessore da noi scelto consente infine il montaggio di vetri isolanti tripli fino a 57 mm in grado di garantire valori U_w fino a 0,9 W/m²K. Per un isolamento termico ottimale è disponibile anche un profilo-soglia in materiale plastico rinforzato a fibra di vetro con l'impiego del quale è possibile realizzare soglie senza barriere. Sono disponibili versioni fino alla classe RC2 per tutti i tipi di aperture, come pure impianti motorizzati.



Assortimento profili

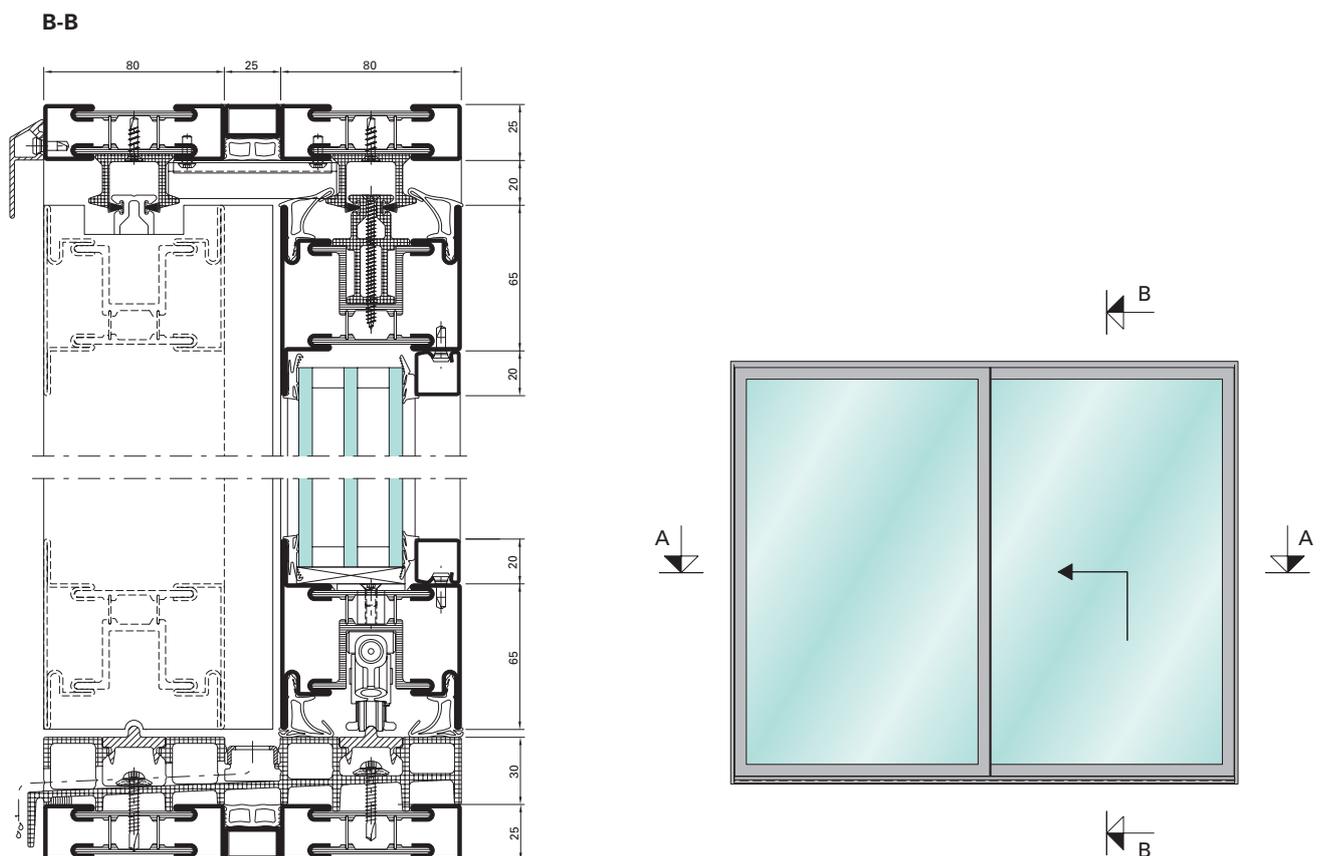
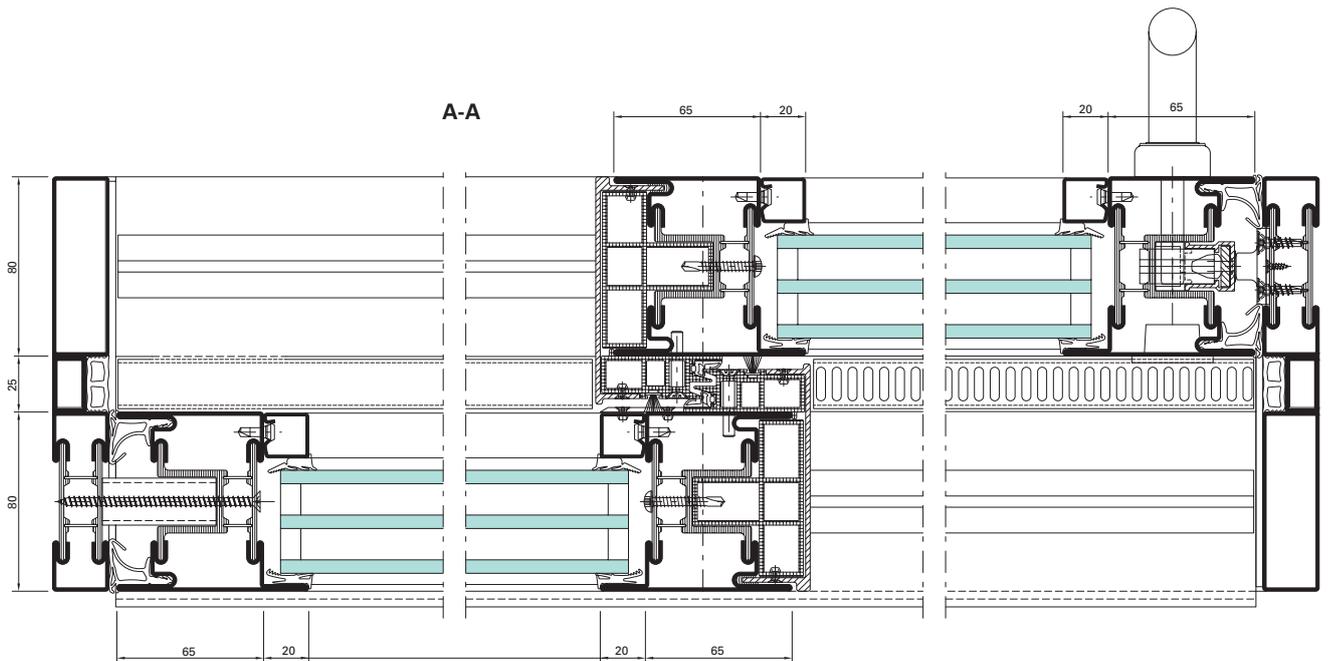


630.920
630.920 Z



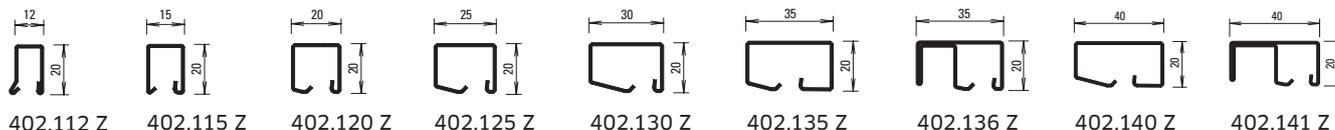
600.012
600.012 Z

Esempi di applicazioni delle porta scorrevole alzante Janisol

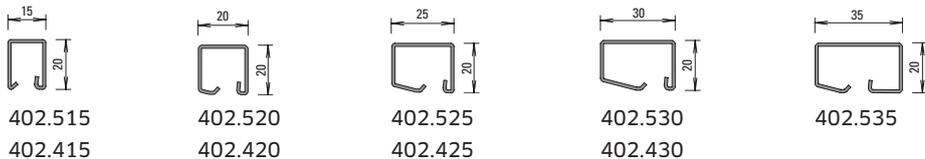


Fermavetri Acciaio e alluminio

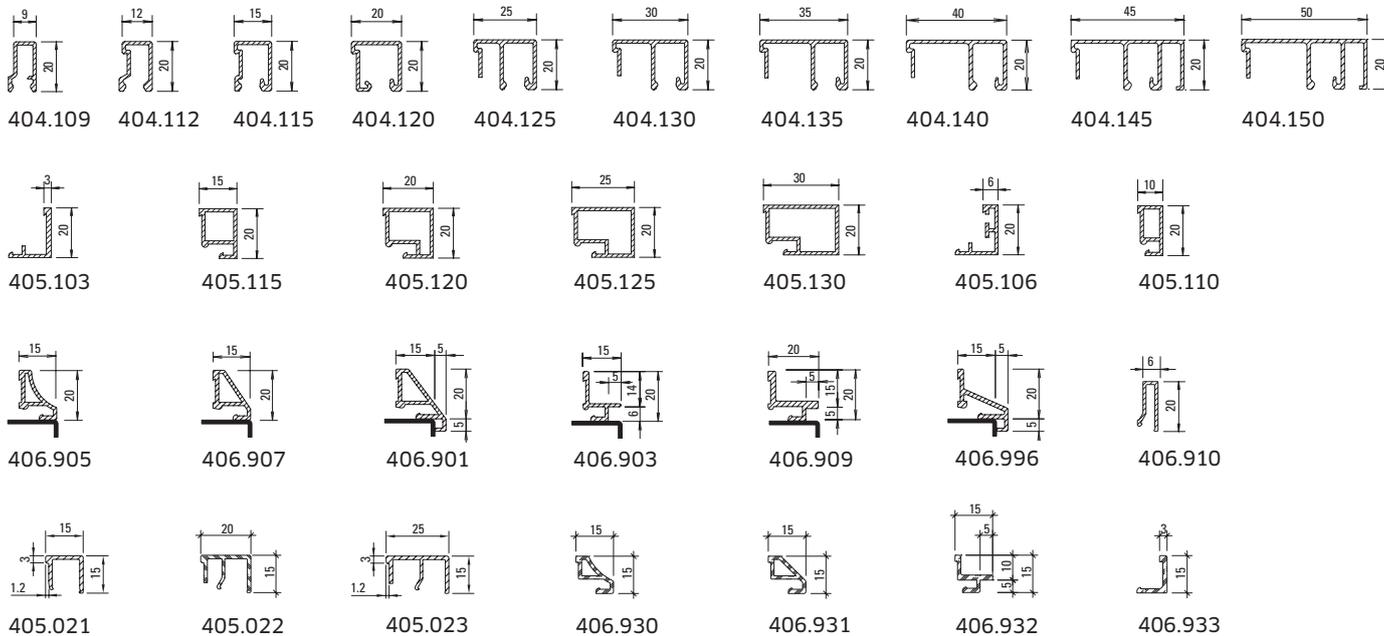
Fermavetri in acciaio, ottenuti da lamiera zincata (lunghezza 6 m)



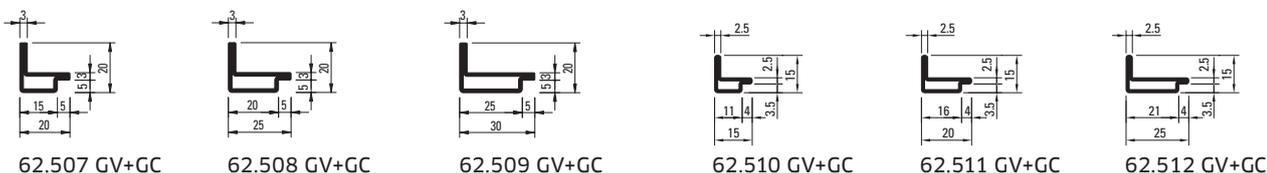
Fermavetri in acciaio inox (lunghezza 6 m)



Fermavetri in alluminio (lunghezza 6 m)



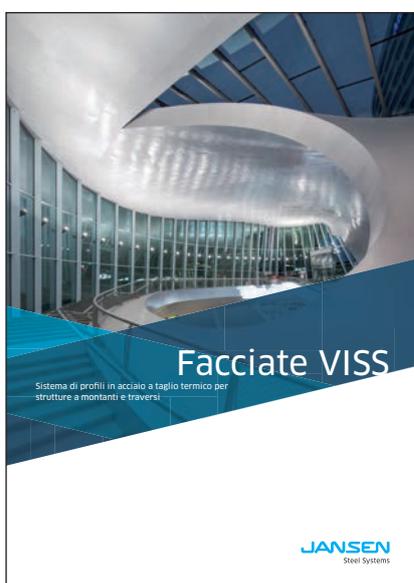
Fermavetri artistici in acciaio (lunghezza 6 m)



Grande varietà di scelta - una soluzione per ogni applicazione



Sistemi di profili non isolati in acciaio e acciaio inox



Sistema di profili in acciaio a taglio termico per strutture a montanti e traversi



Porte e vetrate a tenuta di fumo e antincendio



Molteplici soluzioni in acciaio e acciaio Inox personalizzabili

Ulteriori opuscoli e documenti sono reperibili sulla nostra pagina web jansen.com, nel Download center.

Jansen AG

Steel Systems
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN
Configure to Inspire