



INDICE

Azienda	4
Valore	8
Classe	10
Tecnologia	12
Intelligenza	14
Praticità	16
Prestazioni	22
Comfort	24
Stile	26
Sistemi Finestra	40
Sistema Bilico	50
Sistemi Scorrevoli	56
Portoncini	70
Sistemi Oscuranti	76



GENTILE CLIENTE,

D&V Srl è un'impresa all'avanguardia nel mondo degli infissi in PVC che opera da oltre 15 anni a San Bonifacio, in provincia di Verona, adottando moderni sistemi tecnologici di produzione e utilizzando profili di altissima qualità frutto di partnership con una delle più importanti aziende del settore come Schüco e in aggiunta la componentistica firmata Maico. La variegata gamma dei sistemi in PVC e, a partire dal 2016 anche in alluminio, proposta da Schüco e trasformata da D&V, consente la realizzazione di soluzioni che conferiscono all'edificio un carattere distintivo sia estetico, sia funzionale. Gli infissi prodotti da D&V sono adattabili a qualsiasi soluzione architettonica, garantendo sempre ottime prestazioni di tenuta acustica e termica, con la possibilità di avere un prodotto finito con molte varianti di finitura e di colorazione. Particolare attenzione viene riservata alla cura della relazione con il cliente in termini di informazione erogata nella fase di vendita, nonché di servizio nella gestione delle consegne e di tutto ciò che può fare la differenza nel post vendita. Tutti elementi che potrete concretamente verificare offrendoci la possibilità di un confronto utile ad approfondire i Vostri bisogni e a trovare la soluzione collaborativa che può garantirvi soddisfazioni operative ed economiche.

In D&V guardiamo avanti e cresciamo con chi ci sceglie.

Michele Verzè
Amministratore Delegato

COSTRUIRE INSIEME

La Capacità di ascoltare, di adattarci ed anticipare le esigenze dei clienti riflette il nostro impegno a costruire relazioni solide e durature per il benessere di chi sceglie i nostri prodotti.

QUALITÀ E SERVIZIO

Ci confermiamo, nel corso degli anni, come azienda riconosciuta dai propri clienti e dagli operatori del settore quale riferimento nel mercato per la qualità dei prodotti che è in grado di offrire nonché per le prestazioni della propria organizzazione e la preparazione del proprio personale.

L'IMPORTANZA DELL'ORGANIZZAZIONE

D&V serramenti è un progetto innovativo d'impresa che nasce a San Bonifacio nel 2001 dalla visione dei fratelli Michele e Denis Verzè con l'obiettivo di produrre serramenti di qualità in PVC per una fascia di clientela orientata all'utilizzo di prodotti nuovi, performanti sotto il profilo tecnologico e alternativi rispetto ai tradizionali. Il processo di crescita è avvenuto in maniera costante fin dalla nascita dell'azienda sia in termini di risorse e infrastrutture che di tipologia di lavorazioni tecnologiche, sempre con un'attenzione scrupolosa al miglioramento continuo della qualità. Il miglioramento della produttività è stato generato e supportato da una costante e continua ottimizzazione nei processi organizzativi, informatici e gestionali.

IL VALORE DELLE CERTIFICAZIONI

L'obiettivo primario della D&V è quello di migliorare costantemente l'efficacia e l'efficienza della propria struttura per rispondere al meglio alle necessità dei clienti in termini di qualità del prodotto e del servizio offerto. I diversi parametri della qualità dei prodotti sono testati da laboratori accreditati che permettono a D&V di garantire il rispetto della normativa a marcatura CE. Il Sistema di Gestione per la Qualità secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2008 adottato a supporto dell'intero processo lavorativo, rappresenta un'ulteriore elemento di tutela del cliente e del servizio fornito. Inoltre la D&V ha scelto di acquisire la BS OHSAS 18001:2007 che attesta l'applicazione volontaria di un sistema che permette di garantire un adeguato controllo riguardo alla Sicurezza e la Salute dei Lavoratori.

AL PASSO CON LE NORMATIVE

Il raggiungimento di una qualità eccellente in ogni serramento prodotto rappresenta la sfida per D&V: ogni serramento è realizzato attraverso un processo sottoposto a controlli differenziati per fasi, dalla progettazione all'installazione in cantiere. Il rispetto delle normative e le certificazioni dei prodotti sono il riferimento su cui sono sviluppati i singoli sistemi costruiti. Il nostro impegno è di essere costantemente aggiornati sulle normative in vigore o in uscita, al fine di realizzare una produzione in linea e conforme agli standard e alle linee guida imposte. Dobbiamo essere in grado di fornire ai partner le risposte in merito alla conformità del PVC utilizzato, all'adeguatezza dei profili alla Zona Climatica, alle prestazioni termiche richieste, alle certificazioni dei vetri fino alla Posa in Opera.

LA SCELTA DELLA FILIERA LUNGA

Il cliente è il riferimento principale e pertanto è necessario il massimo impegno per comprendere le sue aspettative e per mantenere con questo un rapporto continuativo e di crescita. I settori a cui D&V si rivolge sono quelli tradizionali relativi alla vendita di serramenti per l'edilizia privata attraverso rivendite, falegnamerie e serramentisti in genere, favorendo il riconoscimento del marchio a garanzia del prodotto e del servizio costante nel tempo.

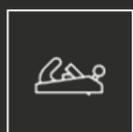
LA CAPILLARITÀ DELLA RETE VENDITE

La D&V si avvale da anni di una rete di vendita professionale e specializzata nel settore serramenti e sistemi oscuranti. La copertura del territorio è garanzia di soddisfazione di tutte le esigenze specifiche di ciascuna realtà climatica e tradizionale. In ogni luogo vogliamo che ci sia un professionista a disposizione dei nostri partner.



TIMELINE

Nasce D&V. Dalla tradizione di una grande azienda specializzata in serramenti in legno, nasce una realtà autonoma per rispondere alla nuova richiesta del mercato: i serramenti in PVC. Il sito produttivo e gli uffici occupano circa 800 mq.



2001

D&V ottiene la certificazione UNI EN ISO 9001:2000 per la Progettazione e Produzione di serramenti per esterni in PVC.



2006

D&V sceglie il profilo Schüco.



2011

La richiesta di serramenti viene trainata dalle scelte di politica economica (incentivi fiscali). L'azienda si struttura ulteriormente, per far fronte all'aumento degli ordini.



2013

D&V si apre a nuovi mercati e ottiene nuove certificazioni di prodotto.



2015

D&V continua il proprio processo di crescita e innovazione, migliorando la qualità della propria produzione, grazie all'investimento in nuovi macchinari e nuova tecnologia. Un nuovo cambio completo del parco macchine per eseguire la saldatura Match Plus anche nelle colorazioni in pasta e negli angoli delle battute.



2017



Per affrontare la distribuzione su tutto il territorio commercialmente coperto, avviene il primo intervento di industrializzazione.



L'azienda si trasferisce presso l'attuale sede, che si sviluppa su 2100 mq.



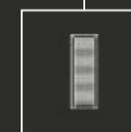
Vengono introdotti nuovi macchinari che consentono un aumento della capacità produttiva e la lavorazione interna di alcune tipologie speciali di prodotto.



L'azienda sceglie di battere sul tempo la concorrenza e di investire su una nuova saldatrice che consente l'assemblaggio dei profili con saldature superficiali, senza cordolo di giunzione.



Per aumentare la percezione del valore del marchio, incrementarne la presenza nel mercato e migliorare il posizionamento del brand, la D&V introduce la divisione Alluminio, specializzata nella produzione di Sistemi Oscuranti e Finestre con profilo Schuco.





I PARTNER MIGLIORI PER IL SUCCESSO

La D&V ha scelto di considerare Schüco il partner con cui sviluppare le strategie di mercato. I profili dell'azienda tedesca rappresentano una nuova frontiera per livello tecnologico e spesso anche per innovazione e permettono di costruire finestre e porte finestre sinonimo di risparmio energetico e di benessere abitativo. Le finestre, le porte finestre e gli scorrevoli prodotti da D&V sono adattabili a qualsiasi soluzione architettonica, garantendo sempre ottime prestazioni di tenuta acustica, termica e con la possibilità di avere un prodotto finito con molte varianti di finitura e colorazione.

La produzione D&V si caratterizza per infissi che si aprono o scorrono nella massima fluidità e silenziosità dei meccanismi e che richiedono facile manutenzione. Infissi che nascono dalla tecnologia tedesca, ma sono costruiti con stile e passione tutte Italiane.



Schüco realizza soluzioni per l'involucro edilizio (finestre, porte e facciate) che mettono al centro l'uomo e le sue esigenze, in equilibrio tra natura e tecnologia.

I sistemi per finestre, porte e facciate Schüco soddisfano i massimi requisiti di design, comfort e sicurezza, riducendo allo stesso tempo le emissioni di CO² e migliorando l'efficienza energetica degli edifici, nel rispetto per l'ambiente. Attraverso le sue divisioni (Involucro Edilizio in alluminio e PVC), l'azienda fornisce prodotti mirati per nuove costruzioni e ristrutturazioni, capaci di soddisfare le esigenze delle persone, in ogni parte del mondo.

Tutti i Sistemi sono prodotti con profili Schüco



SCHÜCO, IL PROFILO IN ALLUMINIO

Rispetto ad altri materiali l'alluminio garantisce una particolare leggerezza ed eleganza nelle linee di design, oltre alla flessibilità di utilizzo e alla grande robustezza meccanica e antieffrazione. Le finestre e facciate in alluminio richiedono una bassa manutenzione e hanno un più lungo ciclo di vita. Inoltre, assicurano vantaggi non solo funzionali, ma anche economici e verso una sempre maggiore sostenibilità ambientale, poiché il metallo conferisce loro numerose possibilità di riutilizzo.

Puntare sull'alluminio significa anche ampliare le possibilità progettuali e realizzare grandi aperture trasparenti, oppure infissi dalla forma originale, senza pregiudicare la stabilità e la durata del serramento. Schüco inoltre consente di scegliere tra una gamma di colori estremamente varia, offrendo anche la finitura effetto legno e l'estetica degli interni può essere diversa da quella visibile dall'esterno; questo è molto utile, ad esempio, quando è necessario attenersi a determinate regole condominiali in materia di aspetto dei serramenti, ma nello stesso tempo si desidera mantenere all'interno dell'abitazione un proprio stile.

LE FINESTRE

Ogni finestra in alluminio Schüco prodotta da D&V è un sistema realizzato su misura delle vostre esigenze. È costruita interamente con componenti originali, per darvi la garanzia di qualità certificata: guarnizioni, elementi angolari, maniglie, serrature, sensori, punti di chiusura e antieffrazione, componenti di automazione. Ogni singolo elemento è marchiato Schüco ed è testato per garantire i migliori livelli di prestazione, la lunga durabilità dell'infisso, la riduzione della manutenzione generale.

Questo approccio fa di una finestra Schüco, trasformata da D&V, un serramento unico per qualità e sicurezza.

GLI SCORREVOLI

Pensati per comunicare con il mondo esterno, i sistemi scorrevoli Schüco sono disponibili in numerose tipologie, a sollevamento, a libro, scorrevoli paralleli a ribalta. Sono perfettamente isolati e sicuri e caratterizzati dalla facile manovrabilità e dalla funzionalità perfetta, sia nelle versioni manuali sia in quelle motorizzate (e-slide). Per consentirvi di ampliare i confini del vostro spazio abitativo, Schüco vi offre sistemi per veranda efficienti e durevoli per vivere in modo confortevole gli spazi esterni, in qualsiasi stagione. Solo con soluzioni avanzate e la massima qualità dei materiali utilizzati, garantiti da Schüco, è possibile contare sulla durata dei componenti nel tempo. Particolarmente eleganti e dal design impeccabile, per esempio, i nuovissimi Scorrevoli Panoramici (ASE 67 PD) sono stati sviluppati in modo esclusivo per accogliere nella totalità il paesaggio e hanno performance tecnologiche adatte a qualsiasi esigenza.

LE PORTE

La scelta delle soluzioni in alluminio Schüco si rivela vincente anche per quanto riguarda le porte di ingresso.

Le porte sono esposte a un numero particolarmente elevato di sollecitazioni, per questo l'alluminio, grazie all'elevata stabilità, contribuisce alla loro lunga durata.

Inoltre le porte Schüco soddisfano qualsiasi esigenza in fatto di design.

I requisiti di isolamento termico e di sicurezza per le porte sono pari a quelli delle altre aperture della casa. La composizione architettonica attuale tende infatti ad eliminare gli spazi di accoglienza all'ingresso, optando per accessi diretti senza filtri all'interno dell'abitazione. Ciò richiede di adeguare le porte d'ingresso ai valori di isolamento termico già garantiti per le finestre.

E in tema di sicurezza antieffrazione Schüco offre particolari componenti a scomparsa che s'integrano perfettamente senza alterare il design originario e consentono di raggiungere elevati standard di sicurezza.





DESIGN

I Sistemi in Alluminio Schüco sono dei veri e propri oggetti di design, che si adattano allo stile architettonico e di arredamento della casa, dal più classico al più moderno. Possono avere forme, dimensioni, colori diversi, così come è possibile scegliere tra varie tipologie di profili. Inoltre è possibile scegliere tra soluzioni totalmente in alluminio, robuste, durevoli e dalle elevate prestazioni: vivere in una casa ben isolata termicamente

significa non sprecare o disperdere inutilmente energia, non soltanto per salvaguardare la natura, ma anche per un risparmio sulla bolletta. Schüco e D&V da sempre progettano serramenti dalle alte prestazioni in termine d'isolamento termico. Tutte le soluzioni sono modulabili in base ad ogni necessità, dal minimo stabilito per legge, fino ad arrivare ai più alti livelli prestazionali attualmente raggiungibili.





TECNOLOGIA

SICUREZZA

Sono sempre più numerose le abitazioni che vengono svaligate ogni anno. Le statistiche dicono le finestre e le porte-finestre sono il punto di accesso preferito dagli scassinatori. E' da lì che comincia più della metà delle effrazioni. Finestre e porte Schüco possono raggiungere i più elevati livelli antieffrazione, grazie a solidi profili in alluminio, alla presenza di particolari componenti di protezione a scomparsa e a precise regole di lavorazione definite da Schüco. Per garantire un buon livello di protezione, gli esperti raccomandano di utilizzare serramenti che siano almeno in classe RC2. Le soluzioni Schüco possono essere realizzate con classe di resistenza RC2 o superiori. Perché la sicurezza è un valore fondamentale.



CLASSE DI RESISTENZA RC1

È la protezione base. Permette a porte e finestre di resistere per almeno 30 secondi all'aggressione, se questa viene effettuata utilizzando la sola forza fisica (calci, spinte) o strumenti elementari con cui far leva, come i cacciaviti.



CLASSE DI RESISTENZA RC2

Un buon grado di protezione, che permette una resistenza per oltre 3 minuti, anche se vengono utilizzati strumenti di scasso più sofisticati come pinza, cunei o grossi cacciaviti. Il tempo che passa ha un forte potere di dissuasione.



CLASSE DI RESISTENZA RC3

Diversi minuti di resistenza, sono eterni per chi cerca di forzare gli ingressi. La classe RC3 resiste efficacemente anche a strumenti particolarmente invasivi, come piedi di porco, trapani e martelli.

AUTOMAZIONE

Schüco TipTronic è il primo sistema completamente nascosto di automazione per serramenti. Le motorizzazioni, infatti, sono miniaturizzate e inserite all'interno del profilo per un effetto estetico pulito, senza rinunciare alla funzionalità. Basta un pulsante per aprirlo. E così per chiuderlo. Oppure, è sufficiente

accennare l'apertura o la chiusura con la maniglia, perché la finestra o la porta-finestra faccia il resto da sola. Collegata ad un sistema domotico, la finestra TipTronic riceve indicazioni di movimentazione dai sensori installati nell'abitazione: ad esempio, si movimenterà automaticamente per mantenere

il clima interno desiderato, oppure per il ricambio programmato dell'aria della stanza o in base al tasso di CO², o ancora per chiudersi in caso di maltempo. Tutto ciò può essere controllato tramite PC o tramite smartphone anche a distanza.



BLOCK SYSTEM

Sistema Block con anta a scomparsa e sezioni in vista minimali. Design minimale grazie al perfetto allineamento interno ed esterno dell'anta con il vetro. Massima trasparenza, ottimizzazione della superficie vetrata a parità di dimensione della finestra.

Il sistema modulare Schüco BS (Block System) con anta a scomparsa coniuga

l'aspetto design, con sezione in vista ridotte, con le più alte prestazioni di isolamento termico. Questo sistema è ideale in caso di ristrutturazione in quanto garantisce la massima trasparenza, con una superficie vetrata elevate, che facilita l'ingresso della luce naturale negli ambienti. Permette inoltre la realizzazione di porte finestre con soglia ribassata, ad una o

due ante, che con un'altezza a terra di soli 25mm garantisce un facile accesso all'esterno. Tutto questo mantenendo le elevate prestazioni di tenuta all'aria, acqua e vento dei sistemi Schüco. Con una guarnizione centrale continua e nuovo sistema di isolamento della sede del vetro, la tecnologia SimplySmart assicura una fabbricazione più efficiente

con cerniere a scomparsa che consentono l'apertura dell'anta a 180°. In combinazione con la nuova generazione di apparecchiature Schüco AvanTec SimplySmart, l'installazione può essere completata molto più rapidamente.



SIMPLYSMART

È il nuovo sistema di ferramenta Schüco che rivoluzionano il sistema Finestra, Uniscono infatti i vantaggi dell'utilizzo dell'alluminio, materiale che non ha pari nel mantenere invariate le caratteristiche dei sistemi con il passare del tempo, ad altre caratteristiche originali, come l'assoluta pulizia delle linee,

la libertà nell'uso dei colori, le nuove funzionalità (ad esempio l'apertura della finestra a 180° con cerniere totalmente a scomparsa, unica al mondo), la possibilità di ottenere più ampie aperture, mantenendo una facile movimentazione e una perfetta silenziosità.



ELEMENTI A SCOMPARSA

Elementi che normalmente sono a vista, nelle finestre Schüco si possono invece nascondere. Le cerniere per esempio, che grazie a particolari tecnologie a scomparsa possono essere integrate all'interno di porte e finestre, non intaccano minimamente la pulizia estetica della finestra. Lo stesso vale per i sistemi antieffrazione che spariscono alla vista, diventando più difficili da individuare e da scassinare,

e per i meccanismi di automazione degli infissi, che consentono la movimentazione meccatronica dei serramenti senza modifica alcuna della sezione a vista, incontrando le nuove tendenze architettoniche. E anche il nuovo sistema di controllo degli accessi (la telecamera, il citofono, il riconoscitore di impronte digitali) può essere integrato nel telaio della porta, per un design impeccabile.



MANIGLIERIA

A rendere unica una finestra sono anche i particolari: disponibili in un'ampia gamma di modelli e decorazioni, le maniglie Schüco sono progettate per adattarsi al meglio allo stile delle proprie case, per essere ergonomiche e perfettamente funzionali



Disponibile negli stessi colori anche:



Maniglia standard con pulsante



Maniglia standard con chiave



Maniglia TipTronic



PRATICITÀ

MANIGLIONI PER PORTONCINO



Le porte sono esposte ad un numero particolarmente elevato di sollecitazioni, per questo l'alluminio, grazie all'elevata stabilità contribuisce alla loro lunga durata. Inoltre, la composizione architettonica attuale tende ad eliminare gli spazi di accoglienza all'ingresso, optando per accessi diretti senza filtri all'interno dell'abitazione, quindi produciamo porte con valori di isolamento termico pari a quello delle finestre e aggiungiamo componenti di ferramenta a vista e a scomparsa che consentono di raggiungere elevati standard di sicurezza.

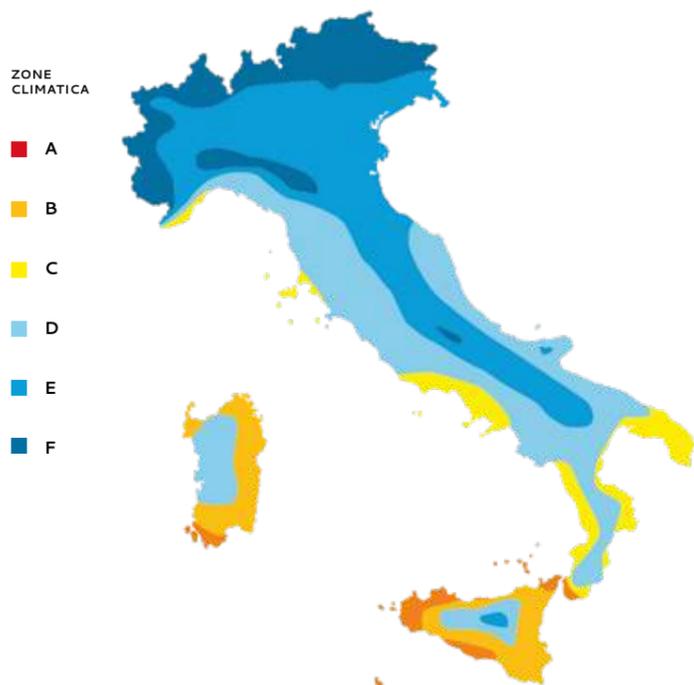


La porta d'ingresso è una delle prime cose che si nota in una casa. Meglio allora che sia esteticamente piacevole, per dare già all'entrata la giusta impronta. Grazie alle diverse opzioni di progettazione che possono essere scelte per le porte Schüco in alluminio, si combinano perfettamente design di alta qualità, massimo comfort, sicurezza ed isolamento termico.

È possibile prevedere Sistemi di Controllo elettronici in modo da unire design e tecnologia d'avanguardia: completamente compatibili con i più moderni sistemi domotici, i dispositivi si integrano perfettamente all'interno del serramento, per mantenere un'estetica sempre pulita e uniforme. Grazie all'innovativo sistema di apertura senza chiave e con la possibilità di aggiungere altri componenti quali videocamere, pulsantiere, lettori di impronte digitali e citofono, è possibile controllare al meglio gli accessi prevenendo quelli non autorizzati.

PRESTAZIONI

VETRI



PRESTAZIONI ECCELLENTI

I serramenti D&V sono progettati e testati per rispondere alle più recenti normative in tema di prestazioni energetiche. Con l'introduzione della Classe Energetica anche per i serramenti, la scelta del profilo e del vetro diventano fondamentali per rispettare i limiti di trasmittanza termica richiesti da ciascuna Zona Climatica. Ogni Sistema D&V si contraddistingue per un U_w calcolato per singolo serramento prodotto e dichiarato nelle Certificazioni che accompagnano la singola fornitura. Inoltre, come previsto dalle più recenti normative, tutte le tipologie di serramenti vengono costantemente sottoposti a severi controlli presso Organismi Notificati per le prove di resistenza al vento, tenuta all'acqua, permeabilità all'aria, potere fonoisolante e trasmittanza termica (U) secondo la UNI EN 14351-1.



PROTEZIONE TERMICA



Il contenimento dei costi di riscaldamento e raffreddamento rappresenta un obiettivo che dipende prevalentemente dalla tipologia e dalla conformazione del serramento utilizzato. L'isolamento termico invernale, ovvero l'efficienza prestazionale invernale (EPI) di una vetratura è indicata dal valore "Ug". Più questo valore è basso e più il vetro isola in modo efficace. Per questo motivo è il valore "Ug" che incide sui costi di riscaldamento con meno dispersione e meno utilizzo dell'impianto. Per aumentare la capacità della vetratura di isolare si devono combinare più intercapedini, riempite con gas nobili come l'Argon o il Krypton, e utilizzare vetri basso emissivi. L'isolamento termico estivo, ovvero l'efficienza prestazionale estiva (Epe) di una vetratura è indicata dal fattore solare "FS". Il valore del fattore solare ("valore g") indica la percentuale di calore che il vetro lascia entrare rispetto all'irraggiamento solare. Più la percentuale è bassa, più il vetro protegge gli ambienti interni dal calore esterno. Per questo motivo è il fattore solare "FS" che incide sui costi di raffrescamento dove meno calore solare dall'esterno corrisponde ad un minore utilizzo dell'impianto. L'impiego di questa tipologia di vetri può evitare di utilizzare le comuni schermature come persiane, scuri o avvolgibili.

PROTEZIONE ACUSTICA



La funzione di isolamento acustico di una finestra incide sulla qualità e il benessere dell'ambiente abitativo. L'isolamento acustico è regolamentato dal D.P.C.M. (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri) del 5 dicembre 1997: esso determina i requisiti acustici delle sorgenti sonore interne agli edifici ed i requisiti acustici passivi degli edifici e dei loro componenti in opera, al fine di ridurre l'esposizione umana al rumore. È bene evidenziare che un buon isolamento acustico è un'opportunità per garantire comfort alle abitazioni. Per questo motivo, in applicazioni residenziali, il vetro base utilizzato per le finestre fornisce già un abbattimento acustico (R_w) di 35 decibel e quello base per le porte 36. In base a specifiche richieste, è possibile fornire vetri con un indice di abbattimento acustico fino a 48 decibel.

SICUREZZA



La sicurezza è regolamentata dalla norma UNI 7697/2015: essa indica per ogni specifica applicazione in edilizia un vetro che non crei un possibile pericolo in caso di rottura. È inoltre bene evidenziare che gli ambienti domestici sono i luoghi dove si verificano la maggior parte degli incidenti. Per questo motivo, in applicazioni residenziali, il vetro base utilizzato per le finestre a piano terra ad oltre un metro di altezza dal piano di calpestio è un antifortunistico dal lato interno, e quello base per le porte un doppio antifortunistico interno ed esterno. Il vetro di un infisso si può rompere per molte ragioni: un colpo d'aria, una rottura causata da un urto accidentale o un tentativo di effrazione, ma l'importante è che, una volta rotto, il vetro non diventi pericoloso per noi stessi e per i nostri familiari.

CONTROLLO SOLARE



IL DPR n.59 del 2009 introduce importanti disposizioni normative che regolamentano la questione del risparmio energetico relativo alla climatizzazione estiva degli edifici. In tale ambito e con tali finalità, all'articolo 4 nei commi 19 e 20, riconosce le rilevanti prestazioni assicurate dai vetri "a controllo solare", che rappresentano un'espressione del continuo sviluppo della tecnologia vetraria. Questi vetri garantiscono la riduzione degli apporti energetici solari in virtù del loro ridotto fattore solare "g" (detto anche FS), con una riduzione dei costi di climatizzazione. I vetri con fattore solare $\leq 50\%$ (UNI EN 410) soddisfano i requisiti prescritti nei citati commi 19 e 20 dell'articolo 4, rappresentando la soluzione ottimale in termini di minore investimento, nessuna limitazione della visuale esterna, prestazione costante durante l'arco della giornata, maggior benessere dovuto all'illuminazione naturale, minor costo per l'illuminazione artificiale, durata delle prestazioni nel tempo, nessun bisogno di manutenzione.



CLASSE ENERGETICA INVERNALE



CLASSE ENERGETICA ESTIVA



CLASSI DI CONSUMO ENERGETICO

I valori indicati rappresentano il Coefficiente di trasmittanza complessiva del serramento compreso di vetro ($U_w = W/m^2k$)

Tutti i Sistemi D&V sono prodotti con vetratura a norma UNI 7697/2015 nella versione stratificata con basso emissivo.



La condensa sulla superficie del vetro si forma quando il vapore all'interno dell'ambiente incontra una superficie fredda, in questo caso il vetro subisce la differenza di temperature tra l'esterno e l'interno. Oggi vengono installati dei "vetro camera", cioè dei vetri composti da due o più lastre staccate da uno spazio detto camera, con all'interno dei gas che ne aumentano l'isolamento. Il distanziale tra i due vetri, la canalina, ha un ruolo fondamentale nel bloccare il freddo o il caldo che viene dall'esterno.

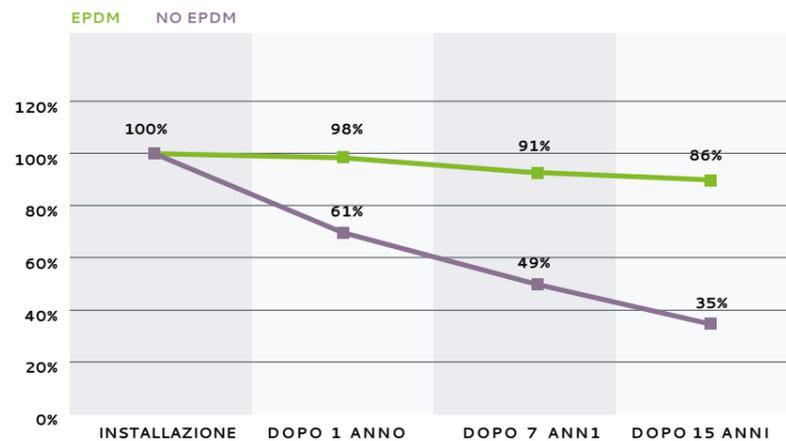


GUARNIZIONI IN EPDM

Utilizziamo guarnizioni in EPDM che mantengono la "memoria di forma". Sono inserite ad "infilare" e dunque risultano sostituibili facilmente in qualsiasi momento.



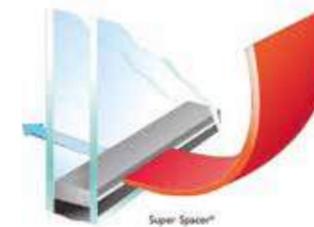
COMPORTAMENTO E TENUTA NEGLI ANNI



COMFORT

CANALINA SUPER SPACER

Il concetto di risparmio energetico è inequivocabilmente sempre più legato alla ricerca di soluzioni efficaci e vantaggiose per moderare le spese, ridurre i consumi e tutelare ambiente e salute. Per incrementare maggiormente l'efficienza termica dei nostri serramenti, abbiamo investito in tecnologia d'avanguardia, introducendo la canalina Super Spacer. A differenza delle comuni canaline, agisce tra i due pannelli di vetro, bloccando attivamente il calore all'interno; ciò garantisce di ottenere riduzioni in termini di perdite energetiche fino al 94% rispetto a vetrocamere con dotazioni di profili standard in alluminio.



1 Riduce la tensione della massa sigillante

2 Migliora la resistenza alla convezione termica

3 Migliora la temperatura superficiale dei vetri

4 Migliora la resistenza alla condensa

5 Migliora l'abbattimento acustico

6 Sistema collaudato e riconosciuto a livello mondiale

Tutti i Sistemi sono realizzati con la canalina Super Spacer nera

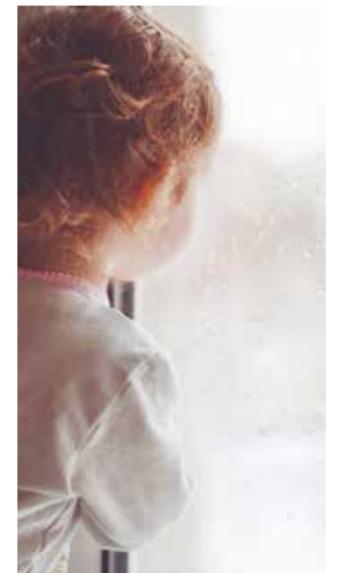
Temperatura superficiale



Abbattimento acustico



Resistenza alla condensa





STILE



COLORAZIONI ANODIZZATE



CO ARS



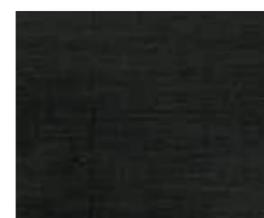
2B - ARS



3B - ARS



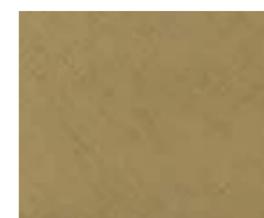
3A - ARS



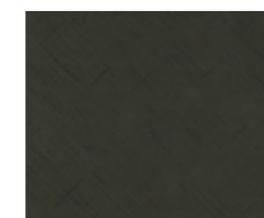
5A - ARS



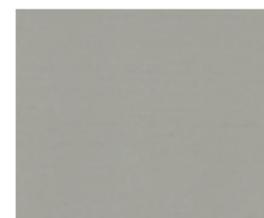
6B - ARS



3B-S-I



4A-S-I



ACC ARS

Per ragioni tecniche di stampa i colori riportati nel presente catalogo, possono differire leggermente dagli originali.

COLORAZIONI RAL OPACO STANDARD A



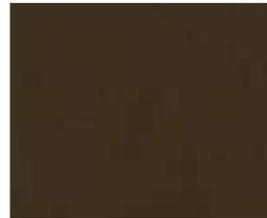
RAL 1013 Opaco



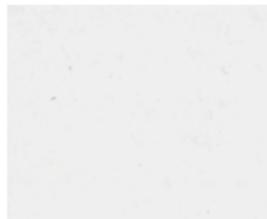
RAL 6005 Opaco



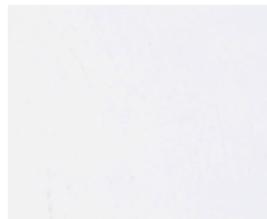
RAL 7001 Opaco



RAL 8017 Opaco



RAL 9010 Opaco

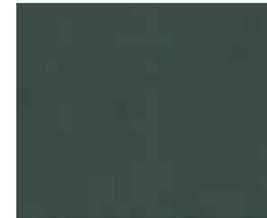


RAL 9016 Opaco

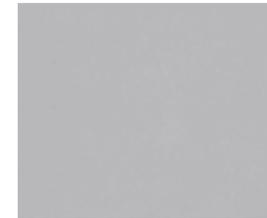
COLORAZIONI RAL OPACO STANDARD B



RAL 1015 Opaco



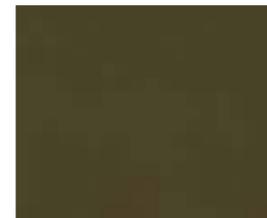
RAL 7016 Opaco



RAL 7035 Opaco

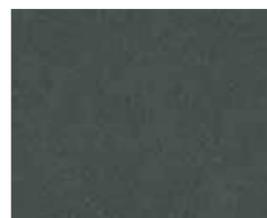


RAL 7040 Opaco

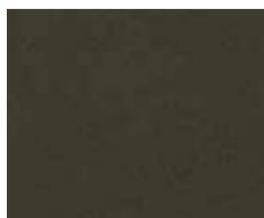


RAL 8014 Opaco

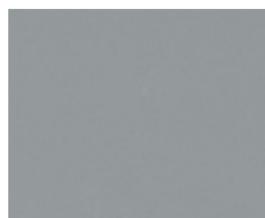
COLORAZIONI MARMORIZZATE



Grigio Marmo 700



Marrone Marmo 721



RAL 9006 C Alluminio Brillante

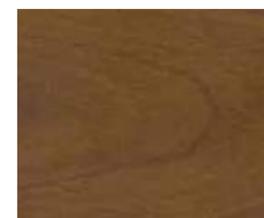


Verde Marmo 101

COLORAZIONI EFFETTO LEGNO SUBLIMATO



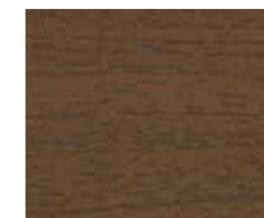
Castagno 378-70 R



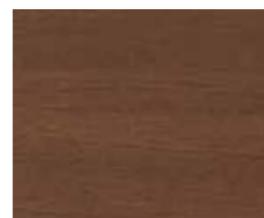
Ciliegio 317-70 R



Ciliegio 317-80 R



Noce 102-70 R



Noce 360-70 R



Noce 363-70 R

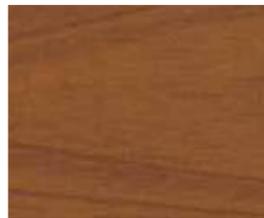


Pino 319-80 R



Quercia Chiara 386-73 R

COLORAZIONI EFFETTO LEGNO POLVERE SU POLVERE



C510 Ciliegio Rosso



N630 Acacia



N632 Noce Reale



WH30 White



N532 Ciliegio Reale



R800 Renolit Bianco

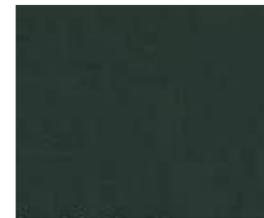


R809 Renolit Oro

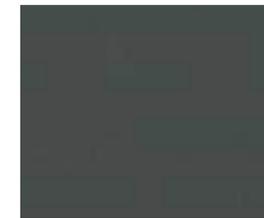


R811 Renolit Scuro

ALTRI COLORI



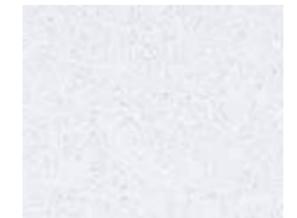
Verde 6005 Raggrinzato



Grigio Sable



Marrone 8017 Raggrinzato



Bianco Marmo Raggrinzato



Grigio Marmo Raggrinzato

LA GAMMA FINESTRE

LE FINESTRE D&V

I serramenti D&V prodotti con profilo Schüco in alluminio EN AW - 6060 sono sinonimo di eleganza, tecnologia e praticità.



SISTEMA	AWS 65 BS HI IT
TELAIO	65 mm
STRUTTURA	3 camere con Sistema Block
SEZIONE IN VISTA	67 mm
GUARNIZIONI	EPDM e schiuma di EPDM
MATERIALE ISOLANTE	HI High Insulation
VETRO	Spessore massimo 44 mm
CANALINA	Super Spacer
PRESTAZIONI	Valore Uf (>=) 1,8 W/m²K



SISTEMA	AWS 75 BS HI
TELAIO	75 mm
STRUTTURA	3 camere con Sistema Block
SEZIONE IN VISTA	67 mm
GUARNIZIONI	EPDM e schiuma di EPDM
MATERIALE ISOLANTE	HI High Insulation
VETRO	Spessore massimo 57 mm
CANALINA	Super Spacer
PRESTAZIONI	Valore Uf (>=) 1,4 W/m²K



SISTEMA	AWS 65 HI
TELAIO	65 mm
STRUTTURA	3 camere
SEZIONE IN VISTA	91 mm
GUARNIZIONI	EPDM e schiuma di EPDM
MATERIALE ISOLANTE	HI High Insulation
VETRO	Spessore massimo 55 mm
CANALINA	Super Spacer
PRESTAZIONI	Valore Uf (>=) 1,90 W/m²K



SISTEMA	AWS 75 SI
TELAIO	75 mm
STRUTTURA	3 camere
SEZIONE IN VISTA	91 mm
GUARNIZIONI	EPDM e schiuma di EPDM
MATERIALE ISOLANTE	SI Super Insulation
VETRO	Spessore massimo 61 mm
CANALINA	Super Spacer
PRESTAZIONI	Valore Uf (>=) 0,90 W/m²K

LA GAMMA SCORREVOLI

GLI SCORREVOLI D&V

Per coloro che amano l'assoluta continuità tra interno ed esterno, la D&V offre, grazie all'uso dei Sistemi Scorrevoli Schüco, il massimo del design e delle soluzioni estetiche. Tutti i sistemi possono essere equipaggiati con soluzioni domotiche per aumentare la praticità e le funzionalità.



SISTEMA	ASS 41 SC
TELAIO	95 mm
GUARNIZIONI	EPDM
4° LATO	Soglia 25 mm
VETRO	Spessore massimo 30 mm
CANALINA	Warm Edge o Super Spacer
PRESTAZIONI	Valore Uf (>=) 2,5 W/m ² K



SISTEMA	ASS 70 HI
TELAIO	160 mm
GUARNIZIONI	EPDM
4° LATO	Soglia 25 mm
VETRO	Spessore massimo 45 mm
CANALINA	Warm Edge o Super Spacer
PRESTAZIONI	Valore Uf (>=) 2,0 W/m ² K



SISTEMA	ASS 70 FD
TELAIO	100 mm
GUARNIZIONI	EPDM
4° LATO	Soglia incassata o telaio a filo pavimento
VETRO	Spessore massimo 45 mm
CANALINA	Warm Edge o Super Spacer
PRESTAZIONI	Valore Uf (>=) 2,9 W/m ² K



SISTEMA	ASE 67 PD
TELAIO	a scomparsa 57 mm o 90 mm
SEZIONE IN VISTA	31 mm
GUARNIZIONI	EPDM
4° LATO	Soglia incassata
PRESTAZIONI	Valore Uf (>=) 2,6 W/m ² K

LA GAMMA PORTONCINI

I PORTONCINI D&V

La nuova Porta ADS offre soluzioni di ingresso essenziali unite ad un ottimo isolamento termico.

Le apparecchiature opzionali consentono di utilizzarla anche come porta multifunzionale e di integrarla nel sistema di sicurezza e di gestione degli edifici.



SISTEMA	AWS ADS 65
TELAIO	65 mm
STRUTTURA	3 camere
SEZIONI IN VISTA	147 mm
GUARNIZIONI	EPDM
4° LATO	Soglia
FERRAMENTA	Cerniere a scomparsa
PRESTAZIONI	Valore Uf (>=) 2,3 W/m ² K

Disponibile anche la versione AWS ADS 75

FINESTRE



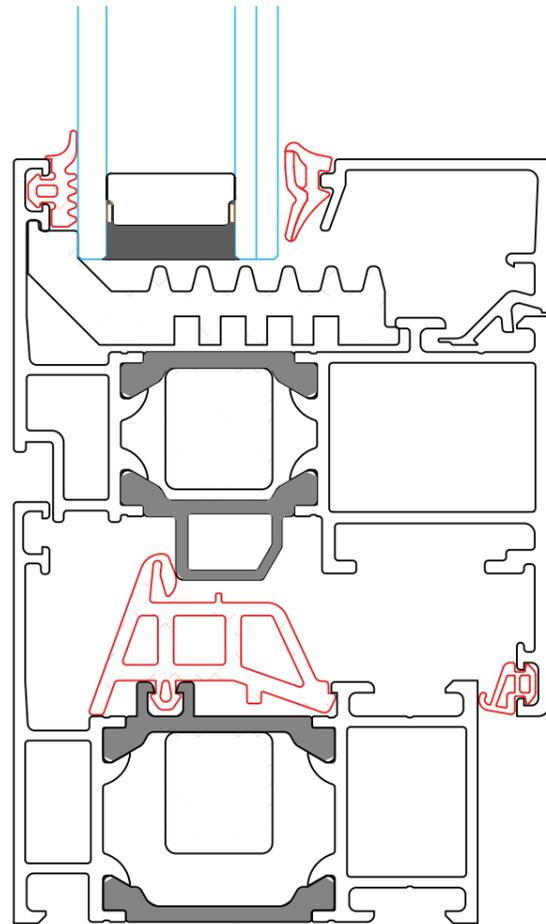
*Pulizia delle linee,
funzionalità tecniche
elevate, ampie
aperture*

AWS

AWS BS



Il sistema base di finestre Schüco AWS, con un ricco assortimento di componenti per realizzare qualunque idea di design, coniuga la profondità costruttiva ridotta con elevatissime prestazioni termiche e ottime proprietà in termini di funzionalità, design e semplicità costruttiva. Ideale nelle ristrutturazioni con telai a zeta e la possibilità di applicare la verniciatura bicolore. Profondità telaio da 65 mm a 75 mm con materiale integrato per isolamento termico nelle versioni HI (Hiper Insulation) o SI (Super Insulation).



I NOSTRI PLUS

VALORE			
P_s Profili schüco			
CLASSE			
D Design			
INTELLIGENZA			
B_s Block System			
TECNOLOGIA		TECNOLOGIA	
A_u Automazione	C_r Classe di resistenza		
PRATICITÀ	PRATICITÀ	PRATICITÀ	PRATICITÀ
S_{sm} Simply Smart	F_s Ferramenta a scomparsa	M_{s1} Maniglie Schüco	M_{s2} Maniglioni Schüco
PRESTAZIONI			
P Prestazioni			
COMFORT	COMFORT	COMFORT	COMFORT
V Vetri	G Guarnizioni	A accessori vetri	C_{ss} Canalina super spacer
STILE			
G_c Gamma colorazioni			

ALCUNE COMBINAZIONI POSSIBILI ANTA E TELAIO

AWS 65 HI
Telaio ad Elle
vista interna ed esterna



AWS 65 HI
Telaio a Zeta
vista interna ed esterna



AWS 75 SI
Telaio ad Elle
vista interna ed esterna



AWS 75 HI
Telaio a Zeta
vista interna ed esterna



AUTOMAZIONE

TipTronic – Basta premere un pulsante! L'apertura e il blocco automatico, due funzioni note ed apprezzate già da tempo nelle auto, sono ora disponibili anche per le finestre: Schüco TipTronic è il primo sistema di finestre automatico e bloccante con possibilità di collegamento all'automazione dell'edificio. Disponibile a richiesta.

SICUREZZA

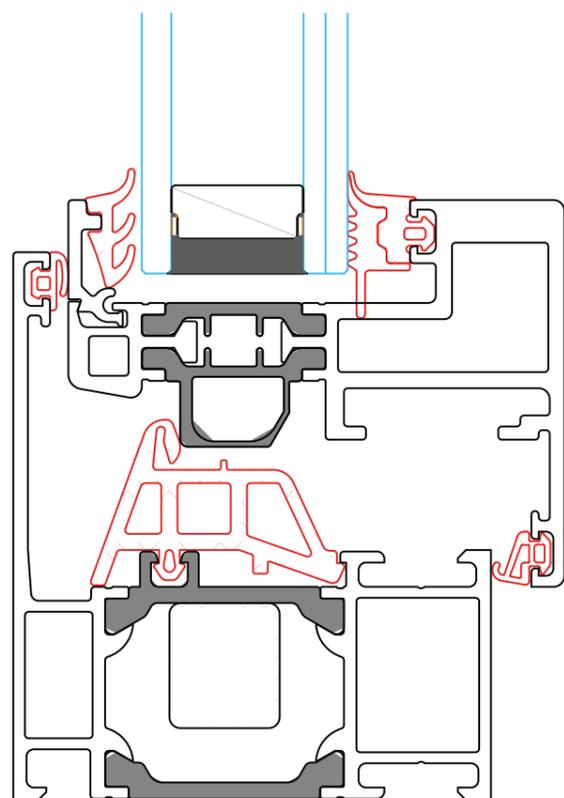
A seconda delle apparecchiature installate e delle vetrate, le finestre a battente soddisfano, in caso di urto, i requisiti della classe di resistenza RC2 e RC3

SCOMPARSA

Con Simply Smart elementi che normalmente sono a vista nelle finestre Schüco si possono invece nascondere con cerniere speciali che consentono l'apertura dell'infisso a 180°.



Il nuovo sistema di finestre con anta a scomparsa Block System BS unisce alle più elevate esigenze di protezione termica, i preziosi vantaggi delle finestre con anta a scomparsa, un design elegante e la massima trasparenza.



I NOSTRI PLUS

VALORE			
P_s Profili schuco			
CLASSE			
D Design			
INTELLIGENZA			
B_s Block System			
TECNOLOGIA		TECNOLOGIA	
A_u Automazione	C_r Classe di resistenza		
PRATICITÀ	PRATICITÀ	PRATICITÀ	PRATICITÀ
S_{Sm} Simply Smart	F_s Ferramenta a scomparsa	M_{s1} Maniglie Schüco	M_{s2} Maniglioni Schüco
PRESTAZIONI			
P Prestazioni			
COMFORT	COMFORT	COMFORT	COMFORT
V Vetri	G Guarnizioni	A accessori vetri	C_{ss} Canalina super spacer
STILE			
G_c Gamma colorazioni			

ALCUNE COMBINAZIONI POSSIBILI ANTA E TELAIO

AWS 65 BS HI IT
Telaio ad Elle
vista interna ed esterna



AWS 65 BS HI IT
Telaio a Zeta
vista interna ed esterna



AWS 75 BS HI
Telaio ad Elle
vista interna ed esterna



AWS 75 BS HI
Telaio a Zeta
vista interna ed esterna



Soluzione di design e trasparenza con sistema d'anta a scomparsa, ideale sia nelle nuove costruzioni che nell'ambito della ristrutturazione. Sezioni in vista minimali e tecnologia SimplySmart.

Il sistema è disponibile in due diverse profondità, 65mm (AWS +IT 65 BS.HI+) e 75 mm (AWS 75 BS.HI+) per ottenere valori differenti di isolamento termico, offrendo così l'opportunità di poter realizzare ed utilizzare il prodotto giusto per ogni condizione climatica.

Guarnizione centrale in schiuma.
Porta finestra ad un'anta con soglia ribassata, con tenuta all'acqua fino a 1500Pa per applicazioni speciali.
Soglia ribassata per finestre e porte finestre ad una e due ante.



*Sistemi unici per
aperture intelligenti*





I NOSTRI PLUS

VALORE P_s Profili schüco			
CLASSE D Design			
INTELLIGENZA B_s Block System			
TECNOLOGIA A_u Automazione	TECNOLOGIA C_r Classe di resistenza		
PRATICITÀ S_{sm} SimplySmart	PRATICITÀ F_s Ferramenta a scomparsa	PRATICITÀ M_{s1} Maniglie Schüco	PRATICITÀ M_{s2} Maniglioni Schüco
PRESTAZIONI P Prestazioni			
COMFORT V Vetri	COMFORT G Guarnizioni	COMFORT A accessori vetri	COMFORT C_{ss} Canalina super spacer
STILE G_c Gamma colorazioni			

TANTE SOLUZIONI PER UN NUOVO SISTEMA INCENTRATO SUL COMFORT PER GLI UTENTI



BILICO

FINESTRE A BILICO ORIZZONTALE IN FORMATO PANORAMICO

FINESTRE A BILICO VERTICALE ASIMMETRICHE A TUTTA ALTEZZA

Con il ritorno innovativo delle ante a bilico orizzontale e verticale, la D&V con i profili Schüco offre una soluzione di sistema unica per un tipo di apertura intelligente che consente formati panoramici straordinari ed è particolarmente indicato per l'aerazione flessibile degli ambienti.

Il nuovo profilo e la struttura delle apparecchiature colpiscono con il concetto di innovazione integrata. Qui, l'attenzione si concentra su due sviluppi chiave. Il debutto di una guarnizione centrale e di un perno di rotazione a scomparsa, che praticamente riduce la forza di azionamento al livello dell'utilizzo ad accesso facilitato con l'ausilio di una tecnologia di supporto a molla – anche per ante pesanti.

Per soddisfare diversi requisiti di isolamento termico, per le ante a bilico orizzontale e verticale sono disponibili quattro profondità costruttive, fino a un massimo di 90 mm.

DESIGN

Anta a bilico orizzontale in formato panoramico fino a (L x H) 2500 mm x 2000 mm; anta a bilico verticale in formato a tutta altezza per la prima volta fino a (L x H) 2000 x 2500 mm. Il perno di rotazione è completamente a scomparsa: nessun elemento disturba la purezza delle linee della finestra. Gli attacchi alla muratura non invadono lo spazio necessario per le apparecchiature nel telaio fisso: sezioni in vista ridotte dei profili. Nuovo design della maniglia senza leva di arresto: linee pulite e simmetriche, disponibile in diversi colori.

FUNZIONALITÀ AVANZATE

- Innovativo perno di rotazione con meccanismo a molla di supporto: facilità di utilizzo estrema anche con ante con peso fino a 200 kg
- Nuovi limitatori di apertura per un utilizzo flessibile: dalla variazione dell'angolo di apertura all'uso come dispositivo anticaduta
- Sistema bilanciato per tutte le posizioni di apertura

SCORREVOLI



*Sistemi realizzati
su misura per
le vostre esigenze*

ASS 41 SC

ASS 70 HI

ASS 70 PD

ASE 67 PD

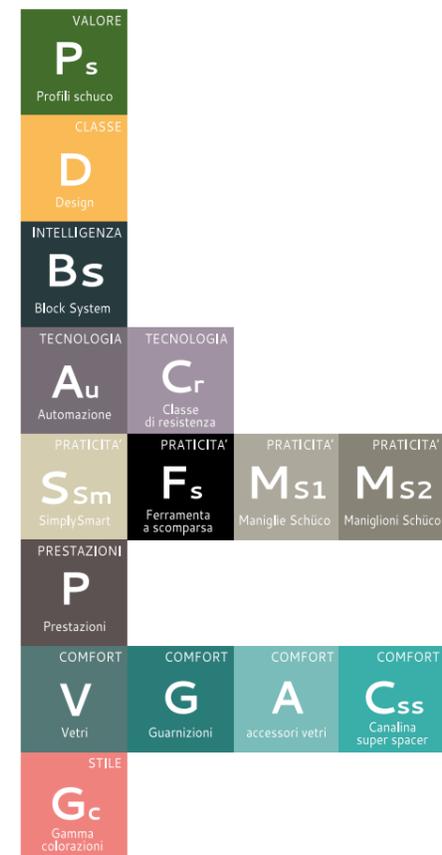
PASK

ASS





I NOSTRI PLUS



ASS

SISTEMI SCORREVOLI A SOLLEVAMENTO
 Una nuova apparecchiatura scorrevole e varianti di apertura supplementari garantiscono una flessibilità e una libertà di progettazione ancora maggiori. Il sistema scorrevole a sollevamento Schüco ASS, con elevato isolamento termico, si caratterizza per la perfetta resistenza alla pioggia battente, per l'eccellente isolamento acustico e la protezione antieffrazione. Il sistema Schüco ASS consente la realizzazione di grandi superfici vetrate interrotte solo da profili con snelle sezioni in vista e rappresenta la soluzione ideale per il settore alberghiero, della ristorazione, uffici ed edilizia abitativa di alto livello. Le strutture scorrevoli si adattano perfettamente alle esigenze individuali grazie alle fasce tagliavetro, fermavetri design e accessori in acciaio inossidabile.

ALCUNE COMBINAZIONI POSSIBILI ANTA E TELAIO

ASS 41 SC
vista interna ed esterna



ASS 70 HI
vista interna ed esterna



ASS 70 FD
vista interna ed esterna



Inoltre con il sistema FD con apertura a libro, si possono soddisfare requisiti diversi ad esempio avendo un ingresso facilitato negli showroom e in edifici commerciali.

E-SLIDE
 Sistema di azionamento completamente a scomparsa che permette di aprire, chiudere e bloccare premendo un pulsante.

SMART STOP E SMART CLOSE
 Soluzioni integrate nel profilo per il rallentamento e la chiusura dell'anta.

ASE 67 PD





I NOSTRI PLUS

VALORE P_s Profili schuco			
CLASSE D Design			
INTELLIGENZA B_s Block System			
TECNOLOGIA A_u Automazione	TECNOLOGIA C_r Classe di resistenza		
PRATICITÀ S_{sm} Simply Smart	PRATICITÀ F_s Ferramenta a scomparsa	PRATICITÀ M_{s1} Maniglie Schüco	PRATICITÀ M_{s2} Maniglioni Schüco
PRESTAZIONI P Prestazioni			
COMFORT V Vetri	COMFORT G Guarnizioni	COMFORT A accessori vetri	COMFORT C_{ss} Canalina super spacer
STILE G_c Gamma colorazioni			

ASE 67PD

Nuovo scorrevole panoramico Schüco ASE 67 PD: completa trasparenza, massima accessibilità. Progettato per rispondere a specifiche esigenze di comfort e design del mercato italiano, Schüco Italia presenta il nuovo sistema panoramico ASE 67 PD, il primo scorrevole a soglia 0-level progettato per scomparire nella muratura: 99% di trasparenza.

Il nuovo sistema in alluminio Schüco ASE 67 PD (Aluminium Sliding Element Panorama Design) rende possibile la realizzazione di vetrate scorrevoli di grandi dimensioni (con grandezza dell'anta fino a 3500x3000 mm e peso fino a 400 Kg) e dalla massima trasparenza. Il telaio esterno, infatti, è stato progettato per scomparire all'interno delle murature dell'edificio, lasciando in vista solamente un sottilissimo nodo centrale di 31 mm. Elegante e discreto, il nuovo scorrevole Schüco ASE 67 PD è performante anche dal punto di vista dell'accessibilità: la soglia 0-level, perfettamente piana, agevola il passaggio tra ambienti interni ed esterni favorendo l'accesso anche a chi ha difficoltà di movimento, come bambini, anziani e persone diversamente abili.

FLESSIBILITÀ E MODULARITÀ PER UN MAGGIOR BENESSERE ABITATIVO

Caratterizzato da un'elevata modularità costruttiva, il nuovo scorrevole Schüco ASE 67 PD offre la possibilità di combinare diverse tipologie di ante con due diverse tipologie di telaio: la versione da 90 mm permette la completa scomparsa dell'anta all'interno del telaio e garantisce maggiori prestazioni in termini di tenuta all'acqua, mentre la variante da 57 mm, grazie all'ingombro ancor più ridotto, è ideale in caso di ristrutturazione. I profili molto snelli e la possibilità di incassare il telaio all'interno della muratura permettono di massimizzare la quantità di superficie vetrata facilitando l'ingresso della luce naturale negli ambienti, a vantaggio non solo del benessere psicofisico, ma anche di un maggior risparmio energetico.

LA TECNOLOGIA INCONTRA LA BELLEZZA

Minimale e raffinato, il nuovo scorrevole Schüco ASE 67 PD prevede un esclusivo sistema di chiusura completamente integrato nell'anta, disponibile in tre diverse varianti (chiusura nel nodo centrale, chiusura laterale integrata, chiusura laterale allineata all'anta) tutte dotate di meccanismo di movimentazione dal design lineare e moderno. La combinazione delle diverse serrature offre inoltre l'opportunità di realizzare un serramento con classe antieffrazione elevata, per una maggior sicurezza e protezione dell'abitazione.

Oltre all'estetica snella e raffinata, lo scorrevole garantisce anche elevate prestazioni di tenuta all'aria e all'acqua e performance termiche ottimali, con valori U_w fino a 0,99 W/m²K (serramento due ante B x H = 3000 x 2400 mm con $U_g=0,5$ W/m²K) e U_w fino a 1,17 W/m²K (serramento due ante B x H = 3000 x 2400 mm con $U_g=0,7$ W/m²K). Per l'ottimizzazione del sistema dal punto di vista costruttivo, Schüco Italia si è avvalsa delle nuove tecniche di vetraggio dry glazing, che comportano un minor tempo di realizzazione dell'infilso da parte del serramentista e una qualità del prodotto finale molto elevata. Sistema per elementi scorrevoli ad isolamento termico che consente la massima trasparenza e le migliori possibilità di penetrazione della luce naturale. Nuovi dispositivi di chiusura completamente integrati: chiusura nel nodo centrale (nessuna maniglia aggiuntiva necessaria) oppure chiusura laterale con maniglia e meccanismo di apertura integrati.

ALCUNE COMBINAZIONI POSSIBILI ANTA E TELAIO

ASE 67 PD
vista interna ed esterna

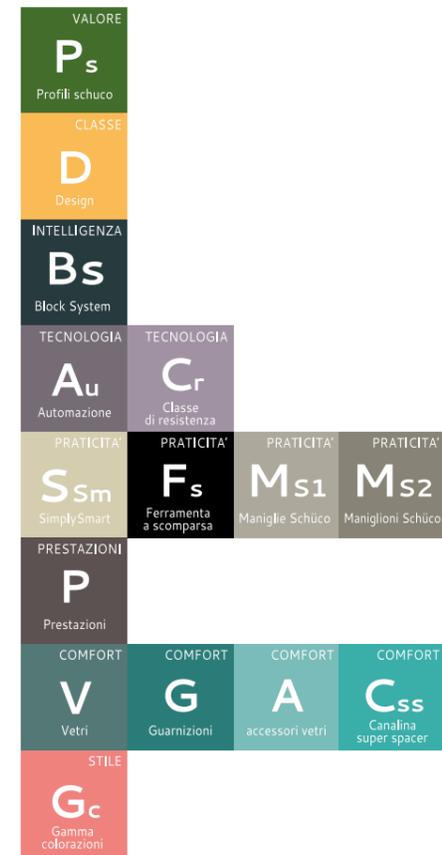


PASK





I NOSTRI PLUS



PASK

Finestra con apertura scorrevole ed a ribalta con possibilità di soglia ribassata, pratica soluzione per grandi aperture. Coniuga in maniera ottimale i vantaggi delle porte scorrevoli con apertura ad anta-ribalta, in particolare in quelle situazioni dove l'anta deve poter essere lasciata aperta a ribalta per eseguire la ventilazione.

Consente la massima libertà di movimentazione ed offre un elevato comfort grazie alla possibilità di richiedere la soglia ad incasso ribassata che ingombra, una volta ultimata al pavimento, solo 19 mm. Il Pask viene prodotto di serie con telaio su 4 lati.

Facile manovrabilità anche nel caso di ante di grandi dimensioni.

Profilo AWS 90 SL con guarnizione centrale continua

PORTA PASK chiusa



PORTA PASK in posizione a ribalta



PORTA PASK aperta



*Efficienza energetica
e Comfort*

ADS 65

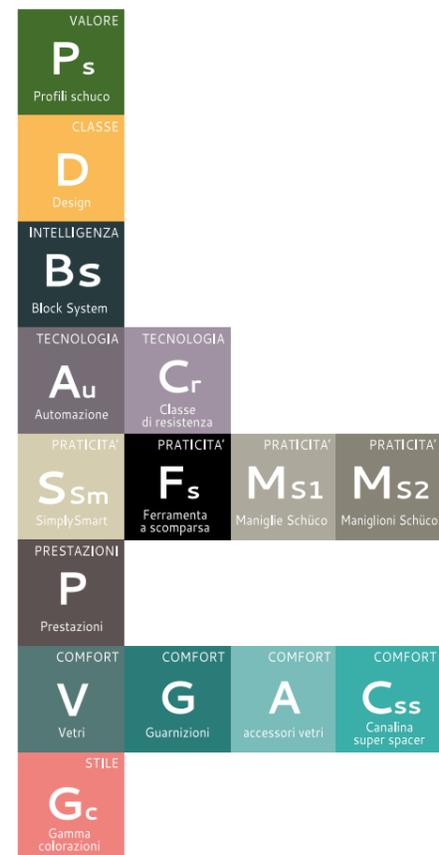
ADS 75

ADS 65





I NOSTRI PLUS



ADS

La scelta delle soluzioni Schüco in alluminio create da D&V si rivela vincente anche per quanto riguarda le porte di ingresso: soddisfano qualsiasi esigenza in fatto di design anche grazie all'ampia gamma di accessori.

ALCUNE COMBINAZIONI POSSIBILI ANTA E TELAIO

ADS 65 SI
Telaio ad Elle
vista interna ed esterna



SISTEMI OSCURANTI



*Adatti ad ogni struttura
architettonica*

PERSIANA
BOLOGNESE
SCURO

SISTEMI OSCURANTI



Le persiane sono un elemento altamente funzionale: sono essenziali per la protezione climatica e altresì per la tutela della privacy, il tutto in un contesto di massima versatilità sia nella scelta dei modelli dal punto di vista estetico e funzionale (ad esempio in tema di lamelle) sia nella scelta della soluzione tecnica necessaria per il tipo di costruzione (con telaio o con cardini a murare)

Dotare i propri spazi di vita di sistemi che consentano di modulare l'ingresso di luce e calore è fondamentale. La ricerca di ambienti con vetrate sempre maggiori e soluzioni stilistiche di pregio talvolta possono causare problematiche di riscaldamento eccessivo o consumo di energia per il riscaldamento invernale.

Proteggere la casa anche dagli sguardi indiscreti deve essere un obiettivo, ecco perchè la D&V mette a disposizione un'ampia gamma di soluzioni oltre allo studio continuo di nuove proposte adatte alle diverse esigenze. La versatilità e l'eleganza dell'alluminio infine garantisce modelli con finiture estetiche di pregio.





PERSIANA

STECCA ORIENTABILE

La Persiana con stecca orientabile per Finestra e Portafinestra è caratterizzata dalle lamelle movimentabili a seconda delle esigenze attraverso il meccanismo con maniglietta. La persiana viene fornita con manigliette aggiunte per ogni anta con luce interna maggiore di 1290 mm per dare la possibilità di orientare diversamente le lamelle in ciascuna zona. Con semplice manovrabilità e massima funzionalità, questo modello consente di orientare le lamelle con qualsiasi inclinazione fino al completo ribaltamento mantenendo le ante chiuse. Il passaggio della luce e dell'aria viene quindi regolato a piacere conservando la privacy e, ad esempio nelle ore notturne o in assenza di persone in casa, è possibile mantenere l'aerazione completa con la persiana chiusa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Persiana stecca orientabile in alluminio spessore 45 mm con anta in battuta su 3 lati. Finestra e Portafinestra fornita con taglio a 45° sul profilo anta nel lato superiore e zoccolo da 68 mm nel lato inferiore. Portafinestra fornita con traverso da 68 mm ad altezza 990 mm da terra a sopra traverso.

DOTAZIONE DI SERIE

- Spagnoletta completa di maniglietta e fermamaniglia
- Ganci superiori e perni inferiori di chiusura
- Bandelle a scomparsa Ø 12 mm con cardini a murare e rondella copriforo
- Maniglia giraffa (doppia maniglia con luce interno anta superiore a 1290 mm) e meccanismi portalamelle
- Fermabalcone stilizzato
- Spazzolino
- Ferramenta con 10 anni di garanzia di funzionamento e sul trattamento delle superfici

VARIANTI DISPONIBILI

- Finestra e Portafinestra con battuta su 4 lati fornita con taglio a 45° su tutto il profilo anta. La dotazione è quella di serie.
- Finestra e Portafinestra con telaio a zeta da 12-30-65 mm su 3 lati fornita con taglio a 45° sul profilo anta nel lato superiore e zoccolo da 68 mm nel lato inferiore. La dotazione comprende cerniere a scomparsa in sostituzione delle bandelle a scomparsa.
- Finestra e Portafinestra in luce senza battuta fornita con taglio a 45° su tutto il profilo anta e profilo aggiunto interno anta. La dotazione comprende bandelle a vista in sostituzione delle bandelle a scomparsa.

n.b. la dotazione standard è fornita di Colore nero

A RICHIESTA

- Apertura a libro
- Bandelle a vista e cardini su piastra
- Chiusura con serratura

Consulta le aperture standard a pagina 92



PERSIANA

STECCA FISSA APERTA

La Persiana con stecca fissa aperta per Finestra e Portafinestra è dotata di ovaline fissate all'anta tramite un apposito profilo portalamelle in alluminio verniciato in tinta. Questo modello assicura protezione solare, al calore e alla luce mantenendo un design gradevole e adatto all'installazione in tutti i contesti architettonici; offre protezione della privacy e un buon livello di oscuramento senza sconfinare nell'effetto notte. Il piacere della penombra nei momenti di relax, unito alla possibilità di usare la luce naturale come illuminazione costante.

A RICHIESTA

- Apertura a libro
- Bandelle a vista e cardini su piastra
- Chiusura con serratura

Consulta le aperture standard a pagina 92

CARATTERISTICHE TECNICHE

Persiana stecca fissa Aperta in alluminio spessore 45 mm con profilo portalamella asolato e anta in battuta su 3 lati. Finestra e Portafinestra fornita con taglio a 45° sul profilo anta nel lato superiore e zoccolo da 68 mm nel lato inferiore più spazzolino. Portafinestra fornita con traverso da 68 mm ad altezza 990 mm da terra a sopra traverso.

DOTAZIONE DI SERIE

- Spagnoletta completa di maniglietta e fermamaniglia
- Ganci superiori e perni inferiori di chiusura
- Bandelle a scomparsa Ø 12 mm con cardini a murare e rondella copriforo
- Fermabalcone stilizzato
- Spazzolino
- Ovalina misura 50x10 mm
- Ferramenta con 10 anni di garanzia di funzionamento e sul trattamento delle superfici

VARIANTI DISPONIBILI

- Finestra e Portafinestra con battuta su 4 lati fornita con taglio a 45° su tutto il profilo anta. La dotazione è quella di serie.
- Finestra e Portafinestra con telaio a zeta da 12-30-65 mm su 3 lati fornita con taglio a 45° sul profilo anta nel lato superiore e zoccolo da 68 mm nel lato inferiore. La dotazione comprende cerniere a scomparsa in sostituzione delle bandelle a scomparsa.
- Finestra e Portafinestra in luce senza battuta fornita con taglio a 45° su tutto il profilo anta e profilo aggiunto interno anta con spazzolino. La dotazione comprende bandelle a vista in sostituzione delle bandelle a scomparsa.

n.b. la dotazione standard è fornita di Colore nero





BOLOGNESE

Il modello Bolognese per Finestra e Portafinestra nasce per chi predilige il sistema persiana abbinato all'oscuramento effetto notte. Si caratterizza per il disegno dalle linee essenziali adattandosi perfettamente allo stile moderno o rustico a seconda della colorazione scelta. La Bolognese offre protezione solare sia dal punto di vista del calore che della luce e assicura la migliore risposta contro le intemperie anche in presenza di clima ostile.

A RICHIESTA

- Doghe Orizzontali
- Apertura a libro
- Bandelle a vista e cardini su piastra
- Chiusura con serratura

Consulta le aperture standard a pagina 92

CARATTERISTICHE TECNICHE

Persiana cieca intelaiata a doghe verticali in alluminio spessore 45 mm con anta in battuta su 3 lati, fornita con taglio a 45° su tutto il profilo interno anta e profilo aggiunto nel lato inferiore. Finestra con traverso ad altezza centrale e P.F. 1000 da terra.

DOTAZIONE DI SERIE

- Spagnoletta completa di maniglietta e fermamaniglia
- Ganci superiori e perni inferiori di chiusura
- Bandelle a scomparsa con cardini a murare e rondella copriforo
- Fermabalcone stilizzato
- Spazzolino
- Ferramenta con 10 anni di garanzia di funzionamento e sul trattamento delle superfici

VARIANTI DISPONIBILI

- Finestra e Portafinestra con battuta su 4 lati. La dotazione è quella di serie.
- Finestra e Portafinestra con telaio a zeta da 12-30-65 mm su 3 lati. La dotazione è quella di serie.
- Finestra e Portafinestra in luce senza battuta fornita con profilo aggiunto interno anta su 4 lati e taglio a 45°. La dotazione comprende bandelle a vista e cardini a murare in sostituzione delle cerniere a scomparsa.

n.b. la dotazione standard è fornita di Colore nero



**A RICHIESTA**

- Cerniere in tinta
- Coibentazione
- Bandelle a vista (solo per modello senza telaio)
- Chiusura con serratura

Consulta le aperture standard a pagina 92

**SCURO****APERTURA PADOVANA**

Lo scuro con apertura Padovana per Finestra e Portafinestra con telaio è dedicato a chi ama la tradizione: la singola anta si scompone in due ante, generalmente di dimensioni differenti in base alle dimensioni della spalletta, unite con cerniere a scomparsa. In posizione aperta, la prima anta si addossa alla spalletta, mentre la seconda si ripiega sul muro esterno. Ciò consente di contenere lo spazio occupato e permette l'installazione del sistema oscurante anche in presenza di aperture ravvicinate.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Oscurante in alluminio spessore 28 mm con telaio in luce da 36 mm su 3 lati, prima anta fornita a misura standard con apertura parallela alla spalletta e seconda anta a misura ripiegabile verso l'esterno.

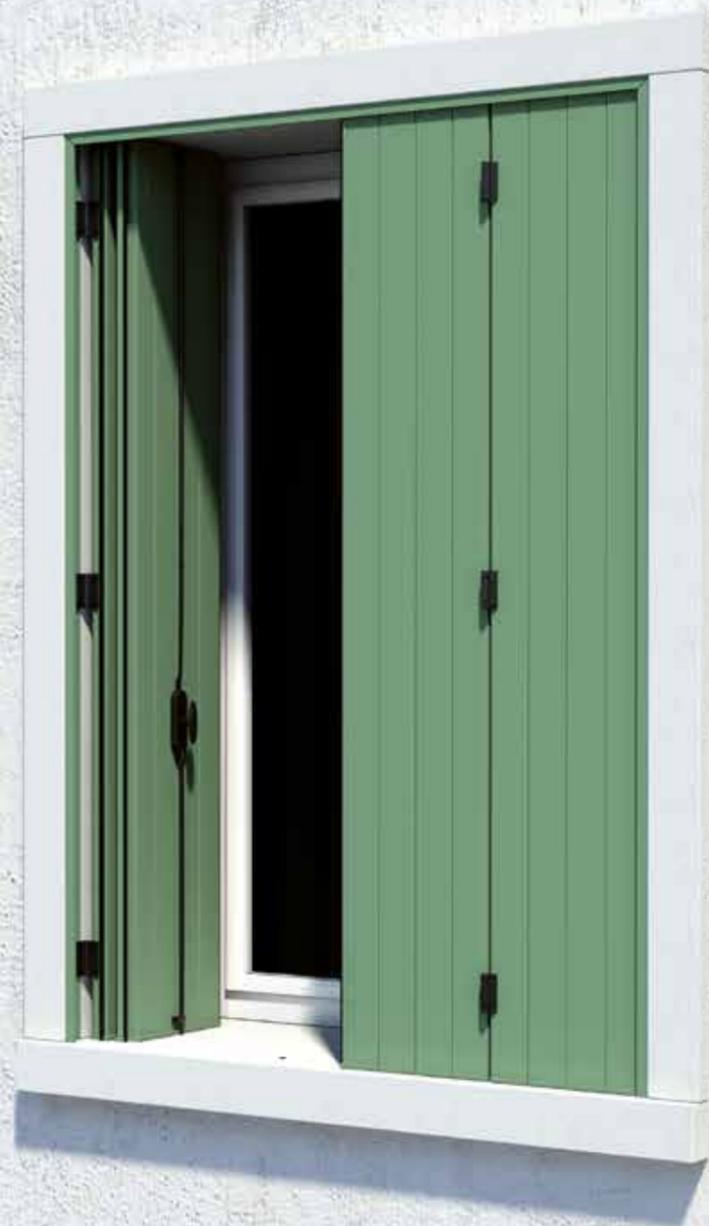
DOTAZIONE DI SERIE

- Spagnoletta completa di maniglietta con pomolo ribassato e fermamaniglia
- Ganci e perni superiori ed inferiori di chiusura
- Cerniere a scomparsa
- Fermabalcone stilizzato
- Spazzolino
- Chiusura profilo superiore e inferiore con piatto forato portaspazzolino in alluminio in tinta
- Tappi in alluminio in tinta
- Aggancio per fermo-imposta ad ogni giuntura di anta (per larghezza luce superiore a 1.000 mm)
- Ferramenta con 10 anni di garanzia di funzionamento e sul trattamento delle superfici

VARIANTI DISPONIBILI

- Finestra e Portafinestra senza telaio. La dotazione comprende cardini a murare.
- Finestra e Portafinestra con telaio da 70 mm con compensatore e regolo. La dotazione è quella di serie.

n.b. la dotazione standard è fornita di Colore nero



SCURO

APERTURA VICENTINA

Lo scuro con apertura alla Vicentina per Finestra e Portafinestra con telaio è per coloro che sono legati alla cultura di quella parte del territorio Veneto che installa il sistema oscurante ad impacchettamento completo nella spalletta. Utilizzato prevalentemente in presenza delle tradizionali cornici in marmo, è sinonimo di eleganza e lascia la facciata totalmente libera.

A RICHIESTA

- Apertura rovescia
- Cerniere in tinta
- Coibentazione
- Bandelle a vista
(solo per modello senza telaio)
- Chiusura con serratura

Consulta le aperture standard a pagina 92

CARATTERISTICHE TECNICHE

Oscurante in alluminio spessore 28 mm con telaio in luce da 36 mm su 3 lati, apertura con impacchettamento in appoggio alla spalletta del muro.

DOTAZIONE DI SERIE

- Cremonesi complete di pozzetti
- Cerniere a scomparsa
- Spazzolino
- Chiusura profilo superiore e inferiore con piatto forato portaspazzolino in alluminio in tinta
- Tappi in alluminio in tinta
- Ferramenta con 10 anni di garanzia di funzionamento e sul trattamento delle superfici

VARIANTI DISPONIBILI

- Finestra e Portafinestra senza telaio.
La dotazione comprende cardini a murare.
- Finestra e Portafinestra con telaio da 70 mm con compensatore e regolo.
La dotazione è quella di serie.

n.b. la dotazione standard è fornita di Colore nero

SCURO



VENETO

Lo scuro Veneto per Finestra e Portafinestra con telaio assicura l'oscuramento effetto notte per chi predilige la riservatezza totale, la sicurezza ed è alla ricerca della migliore performance in termini di isolamento termico e acustico. Particolarmente apprezzato nelle zone soggette all'azione degli agenti atmosferici di forte intensità, si presta all'installazione anche in zone a traffico elevato grazie alla capacità di limitare la diffusione del suono.

A RICHIESTA

- Cerniere in tinta
- Coibentazione
- Chiusura con serratura

Consulta le aperture standard a pagina 92

CARATTERISTICHE TECNICHE

Oscurante in alluminio spessore 28 mm con telaio in luce da 36 mm su 3 lati, apertura ad anta verso l'esterno.

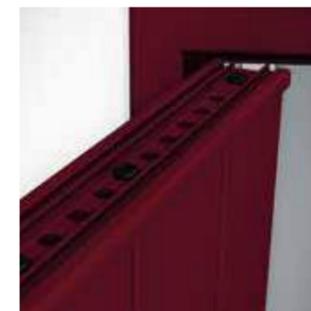
DOTAZIONE DI SERIE

- Spagnoletta completa di maniglietta e fermamaniglia
- Ganci e perni superiori ed inferiori di chiusura
- Cerniere a scomparsa
- Fermabalcone stilizzato
- Spazzolino
- Chiusura profilo superiore e inferiore con piatto forato portaspazzolino in alluminio in tinta
- Tappi in alluminio in tinta
- Ferramenta con 10 anni di garanzia di funzionamento e sul trattamento delle superfici

VARIANTI DISPONIBILI

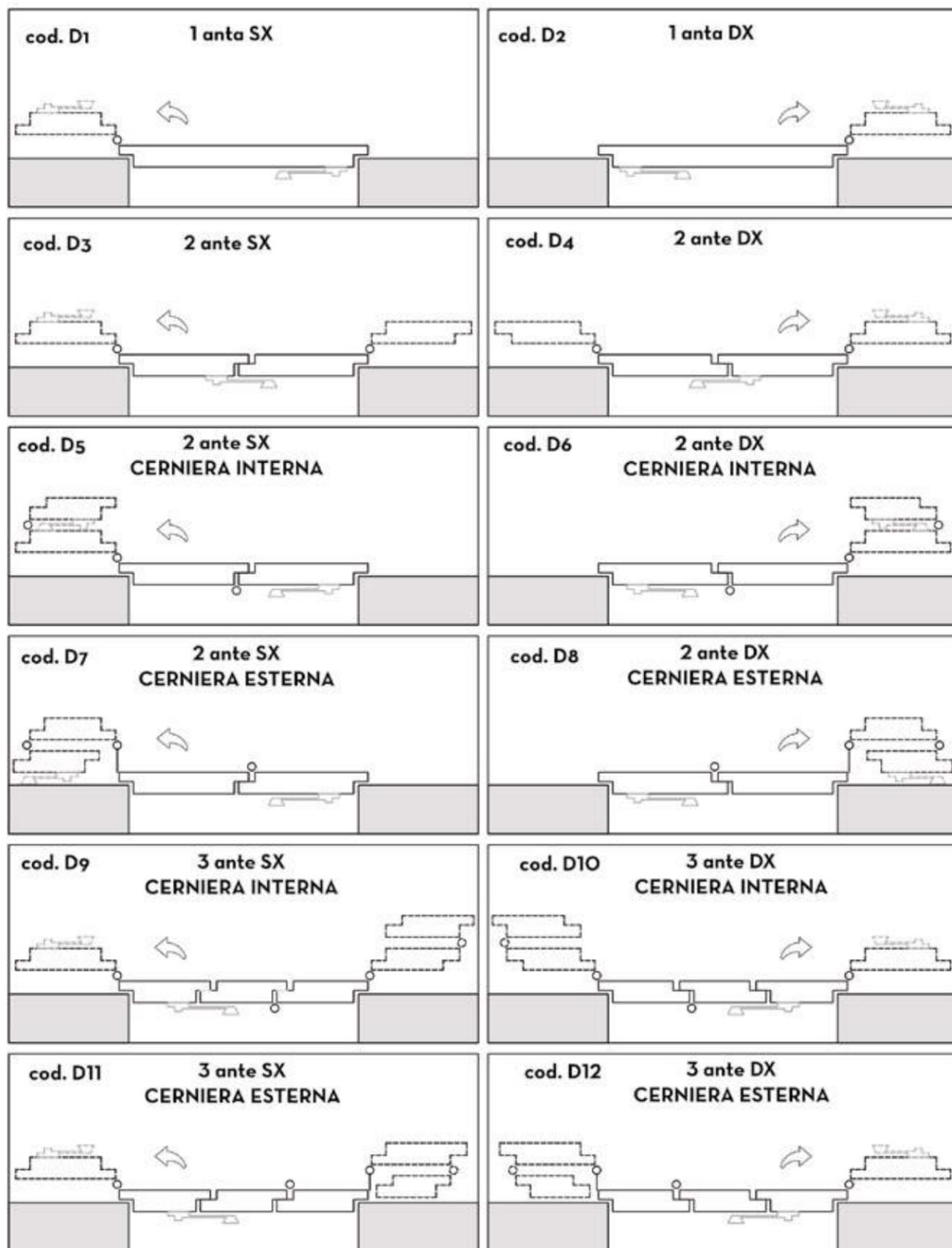
- Finestra e Portafinestra senza telaio in luce. La dotazione comprende bandelle a vista e cardini a murare

n.b. la dotazione standard è fornita di Colore nero

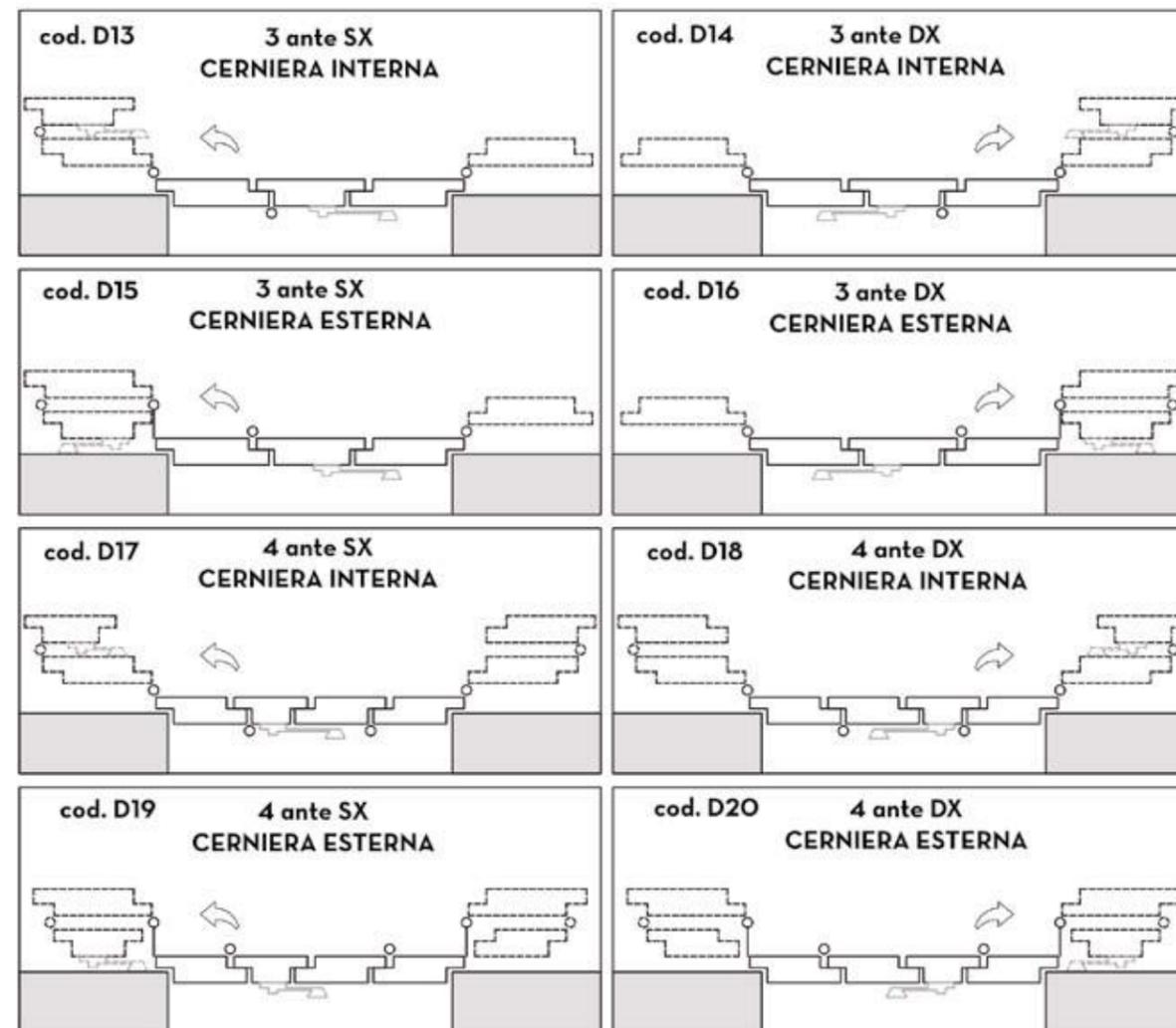


APERTURE

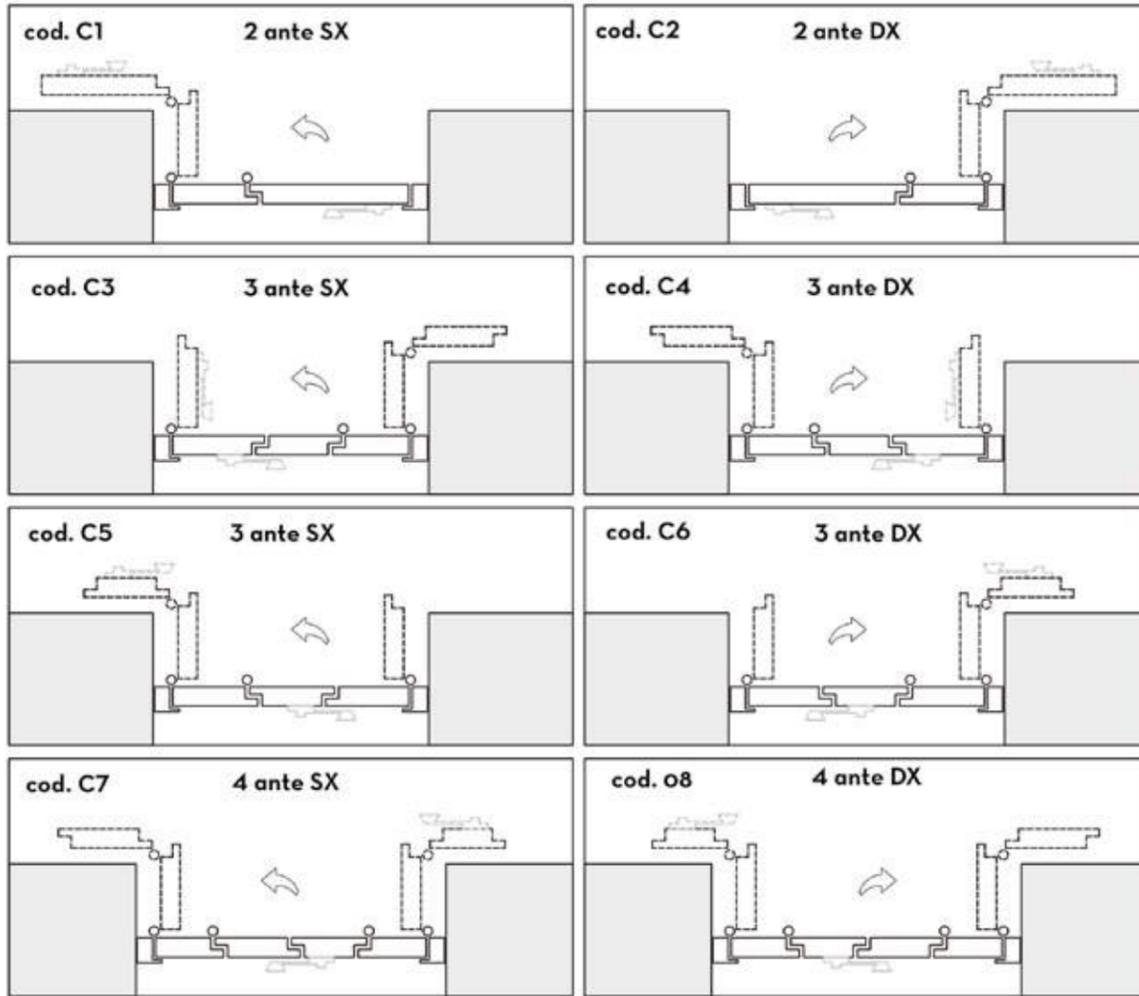
PERSIANE, BOLOGNESE E SCURO VENETO



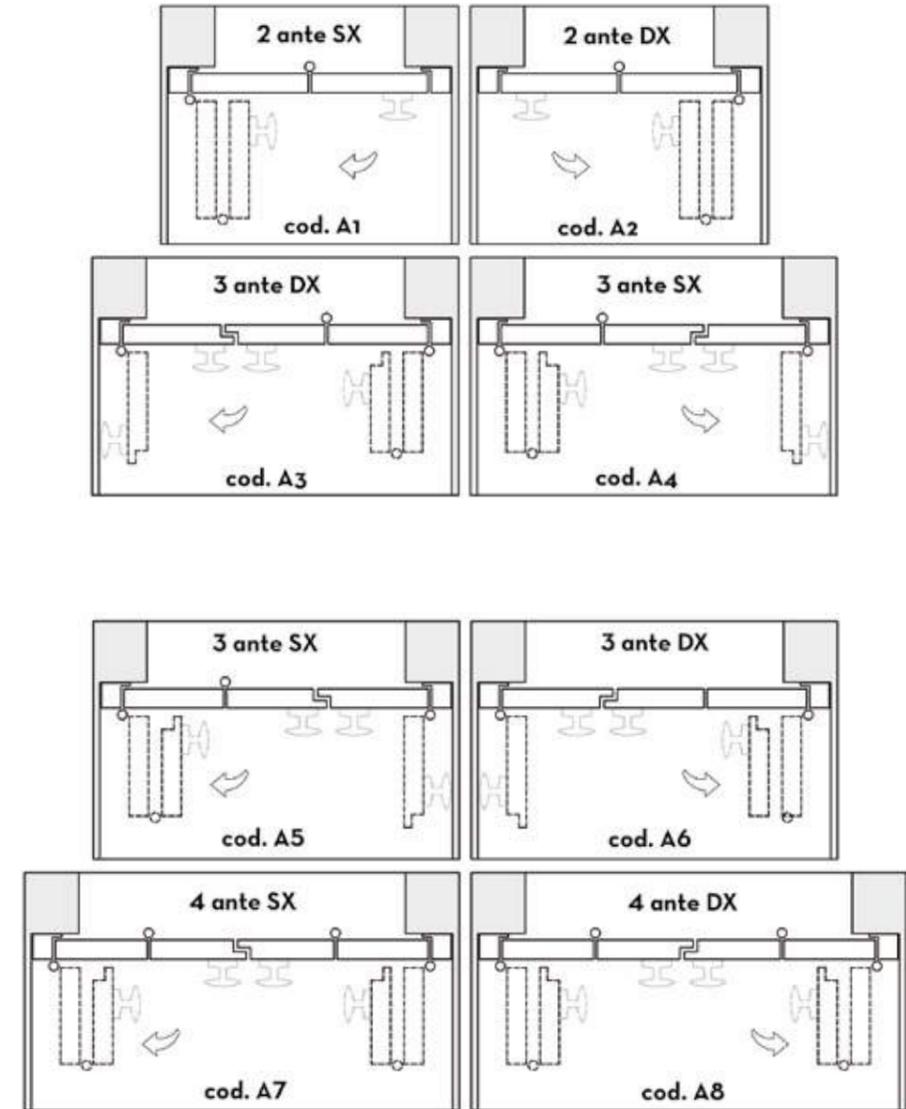
PERSIANE, BOLOGNESE E SCURO VENETO



ALLA PADOVANA



ALLA VICENTINA



Coordinamento Editoriale
Divisione Marketing D&V

Progetto Grafico Editoriale
lthinking

Edizione
Marzo 2018



Le informazioni del catalogo sono puramente indicative. D&V si riserva di apportare modifiche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.



D&V s.r.l.
Via dell'Artigianato, 1
37047 San Bonifacio (VR)
Linea 1 +39 045 6103310
Linea 2 +39 045 6103258
info@dvstrumenti.it
www.dvserramenti.it