

INDICE

- Azienda **4**
- Valore 8
- Classe 10
- Intelligenza 12
 - Praticità **14**
- Tecnologia **16**
- Prestazioni **18**
- Comfort 20
 - Stile 22
- Sistemi Finestra 38
- Sistema Bilico **52**
- Sistemi Scorrevoli **58**
 - Portoncini 82
- Sistemi Oscuranti 94



AZIENDA

GENTILE CLIENTE.

D&V Srl è un'impresa all'avanguardia nel mondo degli infissi in PVC che opera da 20 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.



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. Dal 2016 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.

IL VALORE DELLE CERTIFICAZIONI

L'obiettivo primario di 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. D&V è inoltre certificata in conformità alla normativa ISO 45001 che attesta l'applicazione volontaria di un sistema che permette di garantire un adeguato controllo riguardo alla Sicurezza e la Salute dei Lavoratori.

Nel 2020 ottiene la prestigiosa **DICHIARAZIONE EPD®** (Environmental Product Declaration – EPD®) riconosciuta a livello internazionale sviluppata in applicazione della norma UNI EN ISO 14025:2010.

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 quida imposte. Dobbiamo essere in grado di fornire ai partner le risposte in merito alla conformità del PVC e Alluminio utilizzato, all'adequatezza dei profili alla Zona Climatica, alle prestazioni termiche richieste, alle certificazione 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.

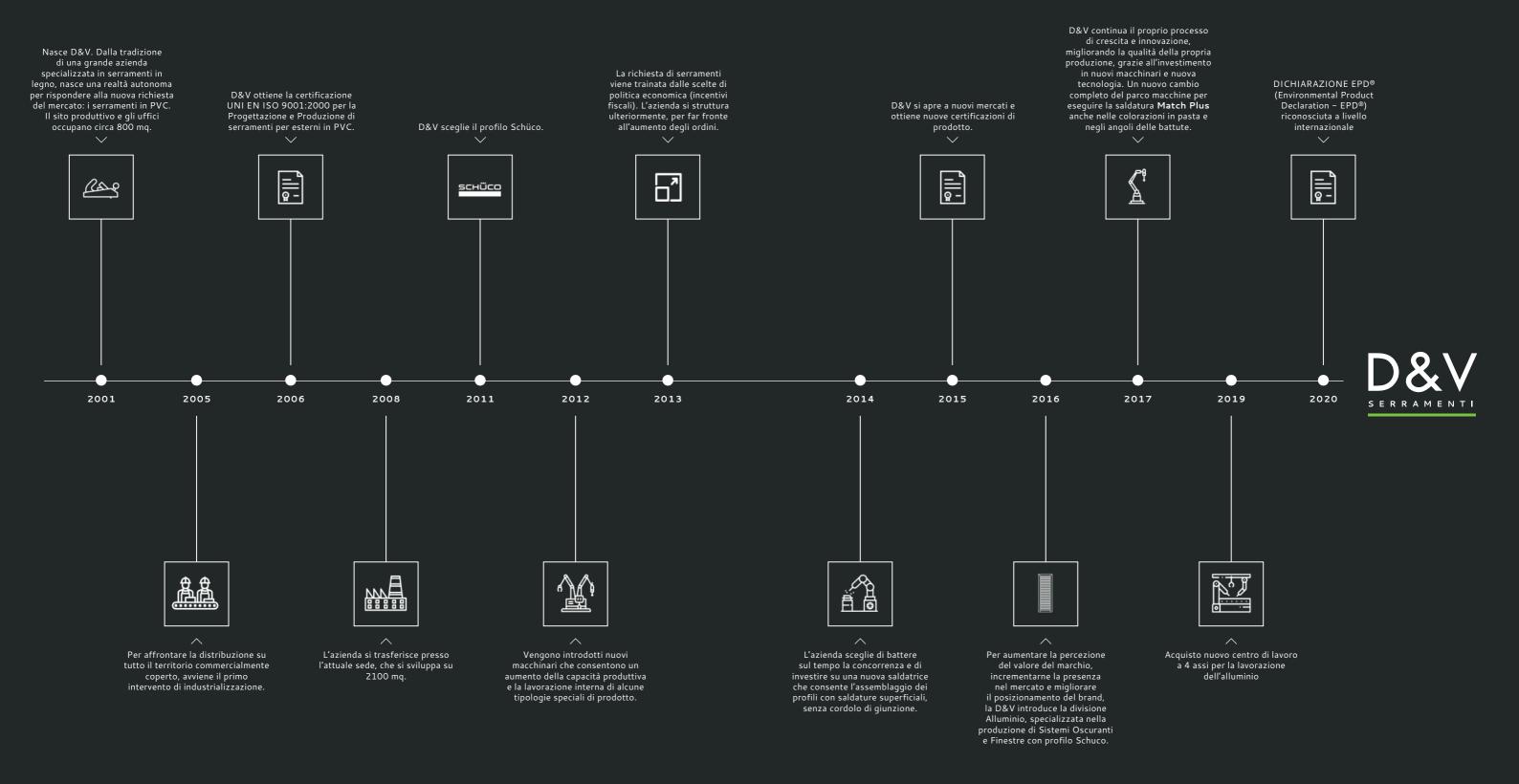
LA CAPILLARITÀ DELLA RETE VENDITE

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 clienti





TIMELINE



VALORE



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

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

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.









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: quarnizioni, 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. 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, gli Scorrevoli Panoramici 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 riquarda 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 adequare le porte d'ingresso ai valori

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.

di isolamento termico già garantiti

CLASSE

11



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 le soluzioni sono modulabili 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, salvaguardare l'ambiente e garantire un risparmio le soluzioni sono modulabili in base ad ogni necessità, dal minimo stabilito per legge, fino ad arrivare ai più alti livelli prestazionali attualmente raggiungibili.

INTELLIGENZA

13



BLOCK SYSTEM

Sistema Block con anta a scomparsa e sezioni in vista minimali. Design minimale grazie alte prestazioni di isolamento 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

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

l'aspetto design, con sezione

in vista ridotte, con le più

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.



PRATICITÀ



SIMPLYSMART

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,

E' il nuovo sistema di ferramenta 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 accesi (la telecamera, il citofono, il riconoscitore di impronte digitali) può essere integrato nel telaio della porta, per un design impeccabile.





TECNOLOGIA

SICUREZZA

Sono sempre più numerose le abitazioni che vengono svaligiate ogni anno. Le statistiche dicono che le finestre e le porte-finestre sono il punto di accesso preferito dagli scassinatori. E' da li 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.









È la protezione base. Permette Un buon grado di protezione, a porte e finestre di resistere che permette una resistenza per per almeno 30 secondi oltre 3 minuti, anche se vengono all'aggressione, se questa viene utilizzati strumenti di scasso più effettuata utilizzando la sola forza sofisticati come pinza, cunei o fisica (calci, spinte) o strumenti grossi cacciaviti. Il tempo che elementari con cui far leva, come passa ha un forte potere di i cacciaviti. dissuasione.



CLASSE DI RESISTENZA RC1N CLASSE DI RESISTENZA RC2 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

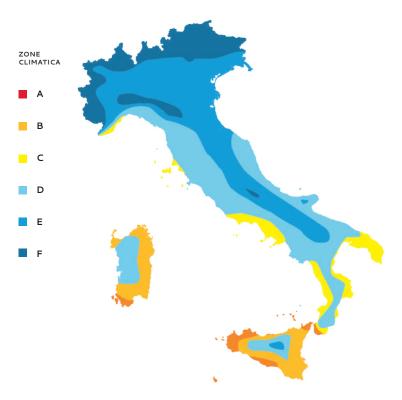
accennare l'apertura o la chiusura con la maniglia, perché la finestra o la porta-finestra faccia il resto da sola. Collegata ad un sistema domotico, la finestra TipTronic riceve indicazioni di movimentazione dai sensori installati nell'abitazione: ad esempio, si movimenterà automaticamente per mantenere

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.



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 Uw calcolato per singolo serramento prodotto e dichiarato nelle Certificazioni che accompagnano la singola fornitura. Inoltre, come previsto dalle più recenti normative, tutte le tipoligie di serramenti vengono costantemente sottosposti 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 vetrazione 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 vetrata di isolare si devono combinare più intercapedini, riempite con gas nobili come l'Argon o il Kripton, e utilizzare vetri basso emissivi. L'isolamento termico estivo, ovvero l'efficienza prestazionale estiva (Epe) di una vetrazione è indicata dal fattore solare "FS". Il valore del fattore solare ("valore q") 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 (Rw) 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 50 decibel.

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



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 antinfortunistico dal lato interno, e quello base per le porte un doppio antinfortunistico 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

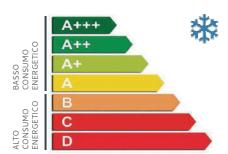
IL DPR n.59 del 2009 introduce importanti disposizioni normative che regolamentano la questione del risparmio energetico relativo alla climatizzazione estiva degli edifici. In tale ambito e con tali finalità, all'articolo 4 nei commi 19 e 20, riconosce le rilevanti prestazioni assicurate dai vetri "a 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 ≤ 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.

19



CLASSE ENERGETICA INVERNALE



CLASSE ENERGETICA ESTIVA



CLASSI DI CONSUMO ENERGETICO

valori indicati rappresentano il Coefficiente di trasmittanza complessiva del serramento compreso di vetro (Uw=W/m²k)

COMFORT

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.

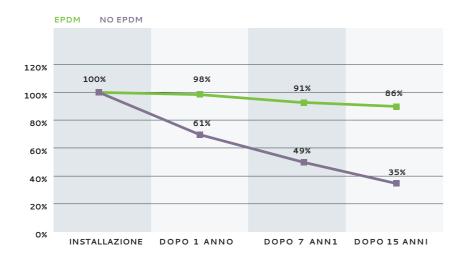


GUARNIZIONI IN EPDM Utilizziamo guarnizioni in EPDM che mantengono la "memoria di forma".





COMPORTAMENTO E TENUTA NEGLI ANNI



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.







Abbattimento acustico

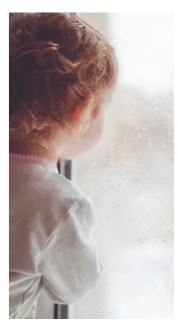


- **1** Riduce la tensione della massa sigillante
- **2** Migliora la resistenza alla convenzione termica
- **3** Migliora la temperatura superficiale dei vetri
- **4** Migliora la resistenza alla condensa
- **5** Migliora l'abbattimento acustico
- **6** Sistema collaudato e riconosciuto a livello mondiale



Tutti i Sistemi sono realizzati con la canalina Super Spacer

Resistenza alla condensa





STILE

MANIGLIONI PER PORTONCINO

Acciaio

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





Maniglia standard con pulsante



Ossidato naturale

Ossidato naturale



Bianco Simil RAL 9010



Bianco Traffico Simil RAL 9016



Nero Simil RAL 9005



Maniglia standard con chiave



Maniglia TipTronic







STILE



FINITURE ANODIZZATE











2B - ARS

3A - ARS

3B - ARS









5A - ARS

6B - ARS

3B-S-I

4A-S-I



ACCIAIO - ACCIAIO

FINITURE <u>NON</u> DISPONIBILI PER GLI OSCURANTI.
Per ragioni tecniche di stampa i colori riportati nel presente catalogo, possono differire leggermente dagli originali.

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.

STILE

FINITURE RAL OPACO STANDARD SEASIDE A





RAL 6005 Opaco





RAL 7001 Opaco

RAL 7016 Opaco





RAL 1013 Opaco



RAL 9010 Opaco



RAL 9016 Opaco

FINITURE RAL OPACO STANDARD SEASIDE ${f B}$







RAL 7035 Opaco



RAL 7040 Opaco



27

RAL 8014 Opaco



RAL 9006 C Alluminio Brillante

VERNICIATURA A MARCHIO QUALICOAT-SEASIDE

SEASIDE A è uno speciale pre-trattamento protettivo dei profili in alluminio, che conferisce ai profili verniciati una maggiore resistenza, particolarmente consigliato per profili installati in ambienti marini (ricchi di salsedine e cloruri) o in ambienti caratterizzati da importanti agenti inquinanti (zone altamente industrializzate o trafficate)

Le fasi del trattamento sono le seguenti:

- Sgrassaggio del materiale grezzo con prodotti alcalini ed acidi per la rimozione di eventuali tracce o residui di sporco (unti, grassi, oli,

- Decapaggio alcalino e acido: asportazione dalla superficie del materiale di una minima quantità di alluminio (asportazione Qualicoat Al ≥ 1gr/mq; asportazione Qualicoat-Seaside Al ≥ 2 gr/mq).
- Neutralizzazione e depatinante per l'eliminazione delle impurità durante il contatto con la soluzione caustica
- Cromatazione gialla/oro (cromo 6) o con Fluotitanazione (esente cromo) per conferire la corretta aderenza al supporto metallico da parte della vernice.
- Risciacqui con acqua di rete, dopo ogni fase, dopo la cromatazione risciacquo con acqua demineralizzata.
- Asciugatura in forno ad aria riciclata ad una temperatura idonea.

FINITURE RAL OPACO STANDARD SEASIDE C



RAL 6009 Opaco

FINITURE NON DISPONIBILI PER LO SCORREVOLE ASE 67 PD.

Le colorazioni sono elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo e per ragioni tecniche di stampa i colori riportati nel presente catalogo, possono differire leggermente dagli originali.

Le colorazioni sono elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo e per ragioni tecniche di stampa i colori riportati nel presente catalogo, possono differire leggermente dagli originali.

STILE

FINITURE MARMORIZZATE STANDARD SEASIDE







Verde Marmo 101

FINITURE RAGGRINZATE STANDARD SEASIDE



Grigio Marmo 700

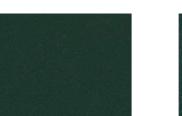
Bianco Marmo Raggrinzato

Marrone Marmo Raggrinzato



Grigio Marmo Raggrinzato





Verde 6005 Raggrinzato



Marrone 8017 Raggrinzato

Grigio Lothus Sablé



Verde Marmo Raggrinzato

FINITURE EFFETTO LEGNO SUBLIMATO STANDARD SEASIDE



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

STILE

FINITURE SMART WOOD STANDARD



RE01 Laccato Bianco a poro aperto



RE05 Noce Scuro



RE02 Decapé



RE03



Rovere Naturale



RE04 Ciliegio

RE06 Wengé

FINITURE PER SCORREVOLE ASE 67 PD (CARTELLA COLORI SCHÜCO)



RAL 9010 Opaco SA810G



RAL 9006 Opaco SW206JR



RAL 7039 Opaco SL839G

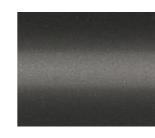


31

RAL 7016 Opaco SL816G



RAL 1013 Opaco SD813G



Noir 100 Metallic Effect SW303G



Finiture Anodizzate Vedi pag. 27

FINITURE DISPONIBILI ESCLUSIVAMENTE SUL LATO INTERNO DEI SISTEMI 65BS-HI E 75 BS-HI CON TELEAIO RIDOTTO E CON I SEGUENTI VETRI: 65 BS-HI fisso con anta: vetro da 24 a 34 mm vetro da 23 a 37 mm

75 BS-HI infisso con anta: 75 BS-HI fisso: vetro da 34 a 43 mm vetro da 39 a 53 mm

Le colorazioni sono elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo e per ragioni tecniche di stampa i colori riportati nel presente catalogo, possono differire leggermente dagli originali.

Le colorazioni sono elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo e per ragioni tecniche di stampa i colori riportati nel presente catalogo, possono differire leggermente dagli originali.

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 75 BS HI+

TELAIO 75 mm

STRUTTURA 3 camere con Sistema Block
SEZIONE IN VISTA TELAIO 75 mm a richiesta 67 mm

SEZIONE IN VISTA NODO CENTRALE 97 mm

GUARNIZIONI EPDM e schiuma di EPDM

MATERIALE ISOLANTE HI High Insulation

VETRO Spessore minimo 26 mm massimo 43 mm

CANALINA Super Spacer

PRESTAZIONI Uw= 1,0 (Es. fin.1A 1230 x 1480 Uq= 0,7)



SISTEMA AWS 75 SI+
TELAIO 75 mm
STRUTTURA 3 camere

SEZIONE IN VISTA TELAIO 59 mm a richiesta 51 mm

SEZIONE IN VISTA NODO CENTRALE 163 mm

GUARNIZIONI EPDM e schiuma di EPDM

MATERIALE ISOLANTE SI Super Insulation

VETRO Spessore minimo 18 mm massimo 61 mm

CANALINA Super Spacer

PRESTAZIONI Uw= 0,92 (Es. fin.1A 1230 x 1480 Ug= 0,7)



SISTEMA AWS 65 BS HI+

TELAIO 65 mm

STRUTTURA 3 camere con Sistema Block
SEZIONE IN VISTA TELAIO 75 mm a richiesta 67 mm

SEZIONE IN VISTA NODO CENTRALE 97 mm

GUARNIZIONI EPDM e schiuma di EPDM

MATERIALE ISOLANTE HI High Insulation

VETRO Spessore minimo 24 mm massimo 34 mm

CANALINA Super Spacer

PRESTAZIONI Uw= 1,4 (Es. fin.1A 1230 x 1480 Ug= 1,0)



SISTEMA AWS 65 HI+
TELAIO 65 mm
STRUTTURA 3 camere

SEZIONE IN VISTA TELAIO 59 mm a richiesta 51 mm

SEZIONE IN VISTA NODO CENTRALE 163 mm

GUARNIZIONI EPDM e schiuma di EPDM

MATERIALE ISOLANTE HI High Insulation

VETRO Spessore minimo 11 mm massimo 55 mm

CANALINA Super Spacer

PRESTAZIONI Uw= 1,3 (Es. fin.1A 1230 x 1480 Ug= 1,0)



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.





SISTEMA ASE 80 HI
TELAIO 48 mm
GUARNIZIONI EPDM

4° LATO Soglia ribassata o incassata

VETRO Spessore minimo 36 mm massimo 60 mm

CANALINA Super Spacer

PRESTAZIONI Uw= 1,1 (Es. 3000 x 2400 Ug= 0,7)



SISTEMA ASE 60
TELAIO 48 mm
GUARNIZIONI EPDM

4° LATO Soglia ribassata o incassata

VETRO Spessore minimo 24 mm massimo 40 mm
CANALINA Super Spacer

PRESTAZIONI Uw= 1,5 (Es. 3000 x 2400 Ug= 1)



SISTEMA ASE 67 PD

TELAIO 3 lati 90+57 a terra

GUARNIZIONI EPDM

4° LATO Soglia incassata

VETRO Spessore minimo 36 mm massimo 49 mm

CANALINA Super Spacer

PRESTAZIONI Uw= 1,5 (Es. 3000 x 2400 Ug= 1)



SISTEMA ASS 70 FD
TELAIO 70 mm
GUARNIZIONI EPDM

4° LATO Soglia incassata (100mm) o telaio a vista
VETRO Spessore minimo 6 mm massimo 45 mm

CANALINA Super Spacer

PRESTAZIONI Uw= 1,7 (Es. 3000 x 2400 Ug= 1)

SISTEMA PASK, AWS 65 HI+/ AWS 75 SI+

TELAIO In base al sistema scelto

GUARNIZIONI EPDM

4° LATO Telaio su 4 lati

PRESTAZIONI Nodo Uw in base al sistema scelto

LA GAMMA PORTONCINI

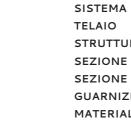


I PORTONCINI D&V

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

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





STRUTTURA 3 camere
SEZIONE IN VISTA TELAIO 69 mm
SEZIONE IN VISTA NODO CENTRALE 176 mm
GUARNIZIONI EPDM

MATERIALE ISOLANTE Parafreddo (Soglia a richiesta)

VETROSpessore minimo 4 mm massimo 45 mmCANALINACerniere cilindriche (Scomparsa a richiesta)PRESTAZIONIUw= 1,7 (Es. 1200 x 2400 1 anta Ug= 1)

ADS 65 HD

65 mm



SISTEMA ADS 75 HD HI
TELAIO 75 mm
STRUTTURA 3 camere
SEZIONE IN VISTA TELAIO 69 mm
SEZIONE IN VISTA NODO CENTRALE 176 mm
GUARNIZIONI EPDM

MATERIALE ISOLANTE Parafreddo (Soglia a richiesta)

VETROSpessore minimo 10 mm massimo 57 mmCANALINACerniere cilindriche (Scomparsa a richiesta)PRESTAZIONIUw= 1,5 (Es. 1200 x 2400 1 anta Ug= 1)

FINESTRE



Pulizia delle linee, funzionalità tecniche elevate, ampie aperture AWS 75 SI+

AWS 75 BS HI+

AWS 65 HI+

AWS 65 BS HI+



AWS 75 SI+

AWS 75 BS HI+

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 vetrature, le finestre a battente soddisfano, in caso di urto, i requisiti della classe di resistenza RC2 e RC3

SCOMPARSA

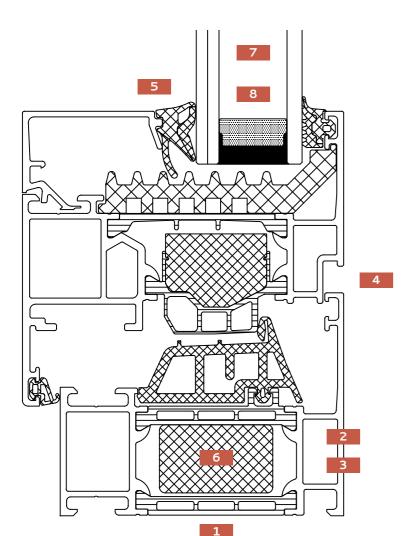
Con Simply Smart elementi che normalmente sono a vista nelle finestre Schüco si possono invece nascondere con cerniere speciali che consentono l'apertura dell'infisso a 180°.

Il 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 75 mm con materiale integrato per isolamento termico nelle versioni SI (Super Insulation).

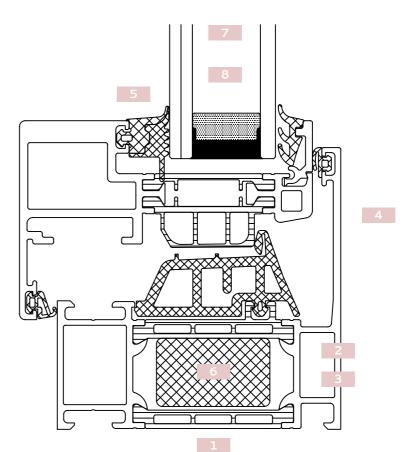
Soluzione di design e trasparenza con sistema d'anta a scomparsa, ideale sia nelle nuove costruzioni che nell'ambito della ristrutturazione. Sezioni in vista minimali e tecnologia SimplySmart.

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. 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.



- 1 Sistema AWS 75 SI+
- **2** Telaio 75 mm
- **3** Struttura a 3 camere
- 4 Sezione in vista a 107 mm
- **5** Guarnizioni in EPDM e schiuma di EPDM
- **6** Materiale isolante in inserti isolanti a tre camere in politermide e spugne isolanti
- **7** Vetro di spessore massimo 61 mm
- 8 Canalina Super Spacer
- **9** Uw= 0,92 (Es. fin.1A 1230 x 1480 Ug= 0,7)



- **1** Sistema AWS 75 BS HI+
- **2** Telaio 75 mm
- **3** Struttura a 3 camere con sistema Block System
- 4 Sezione in vista a 82 mm
- **5** Guarnizioni in EPDM e schiuma di EPDM
- **6** Inserti isolanti a tre camere in politermide
- **7** Vetro di spessore massimo 43 mm
- 8 Canalina Super Spacer
- **9** Uw= 1,0 (Es. fin.1A 1230 x 1480 Ug= 0,7)

ALCUNE COMBINAZIONI POSSIBILI ANTA E TELAIO AWS 75 SI+

Telaio ad Elle* vista interna ed esterna



Telaio a Zeta 35 vista interna ed esterna



ALCUNE COMBINAZIONI POSSIBILI ANTA E TELAIO AWS 75 BS HI+

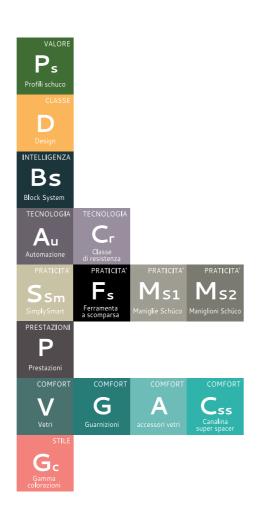
Telaio ad Elle* vista interna ed esterna

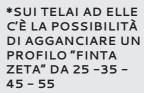


Telaio a Zeta 35 vista interna ed esterna



I NOSTRI PLUS PER I DUE SISTEMI





(Calcolare "l'aria" con 8 mm per la clip di fissaggio per ogni lato con aletta)







AWS 65 HI+

AWS 65 BS HI+

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 vetrature, le finestre a battente soddisfano, in caso di urto, i requisiti della classe di resistenza RC2 e RC3

SCOMPARSA

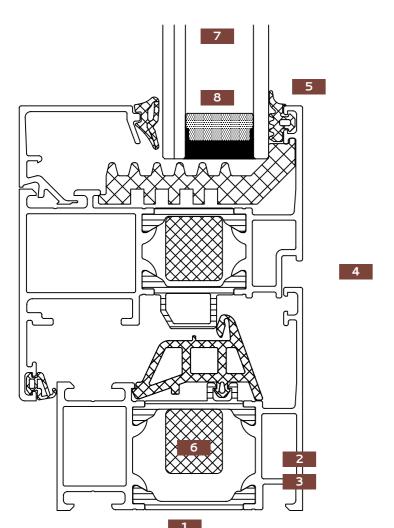
Con Simply Smart elementi che normalmente sono a vista nelle finestre Schüco si possono invece nascondere con cerniere speciali che consentono l'apertura dell'infisso a 180°.

Il 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 con materiale integrato per isolamento termico nella versione HI (Hiper Insulation).

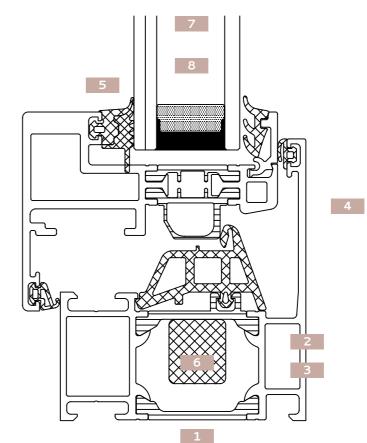
Soluzione di design e trasparenza con sistema d'anta a scomparsa, ideale sia nelle nuove costruzioni che nell'ambito della ristrutturazione. Sezioni in vista minimali e tecnologia SimplySmart.

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 porte finestre ad una e due ante. 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.



- 1 Sistema AWS 65 HI+
- **2** Telaio 65 mm
- **3** Struttura a 3 camere
- 4 Sezione in vista a 107 mm
- **5** Guarnizioni in EPDM e schiuma di EPDM
- **6** Materiale isolante in inserti isolanti in politermide e spugne isolanti
- **7** Vetro di spessore massimo 55 mm
- 8 Canalina Super Spacer
- **9** Uw= 1,3 (Es. fin.1A 1230 x 1480 Ug= 1,0)



- 1 Sistema AWS 65 BS HI+
- **2** Telaio 65 mm
- **3** Struttura a 3 camere con sistema Block System
- 4 Sezione in vista a 82 mm
- **5** Guarnizioni in EPDM e schiuma di EPDM
- **6** Materiale isolante in inserti isolanti in politermide e spugne isolanti
- **7** Vetro di spessore massimo 34 mm
- 8 Canalina Super Spacer
- **9** Uw= 1,4 (Es. fin.1A 1230 x 1480 Ug= 1,0)

49

ALCUNE COMBINAZIONI POSSIBILI ANTA E TELAIO AWS 65 HI+

Telaio ad Elle* vista interna ed esterna

Telaio a Zeta 35 vista interna ed esterna







ALCUNE COMBINAZIONI POSSIBILI ANTA E TELAIO AWS 65 BS HI+

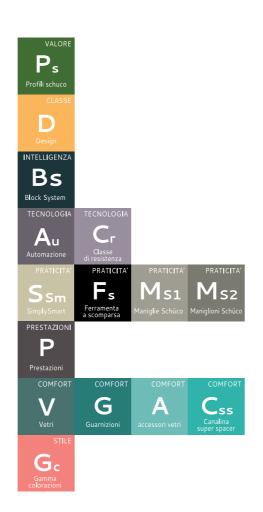
Telaio ad Elle* vista interna ed esterna



Telaio a Zeta 35 vista interna ed esterna



I NOSTRI PLUS PER I DUE SISTEMI



*SUI TELAI AD ELLE C'È LA POSSIBILITÀ DI AGGANCIARE UN PROFILO "FINTA ZETA" DA 25 -35 -45 - 55

(Calcolare "l'aria" con 8 mm per la clip di fissaggio per ogni lato con aletta)







Sistemi unici per aperture intelligenti

AWS 75+

AWS 65+



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.

DESIGN

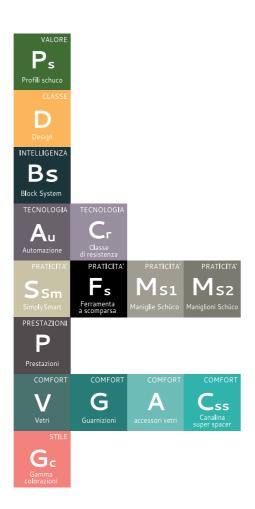
Anta a bilico orizzontale in formato panoramico fino a (L x H) 2500 mm x 2000 mm; anta a bilico verticale in formato a tutta altezza per la prima volta fino a (L x H) 2000 x 2500 mm II perno di rotazione è completamente a scomparsa: nessun elemento disturba la purezza delle linee della finestra Gli attacchi 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

I NOSTRI PLUS



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







SCORREVOLI

Sistemi realizzati su misura per le vostre esigenze ASE 80 HI

ASE 60

ASE 67 PD

ASS 70 FD

PASK

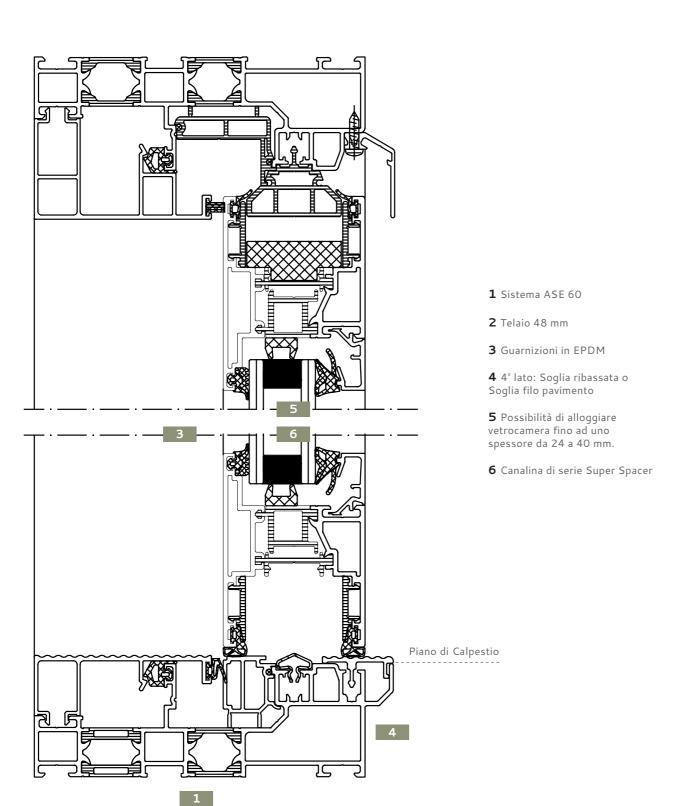


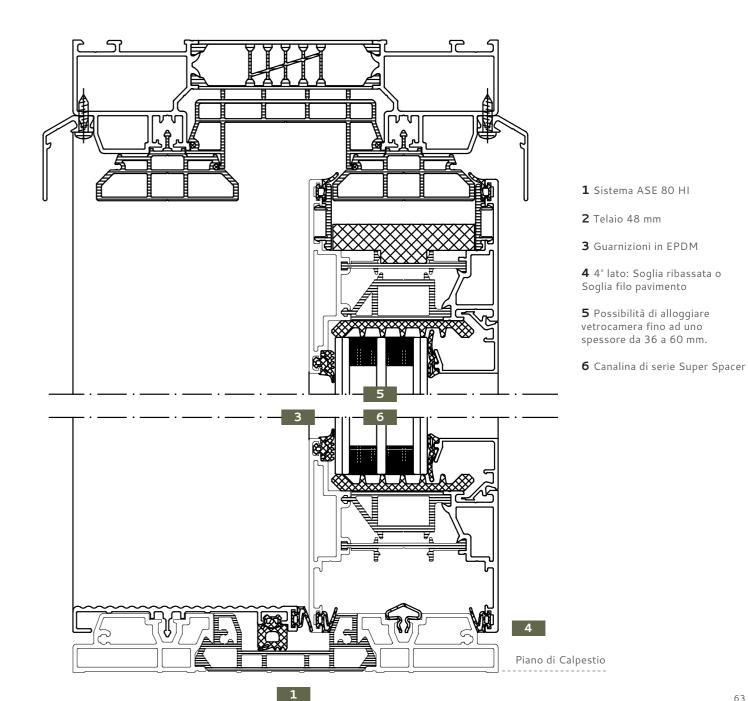
ASE 60

ASE 80 HI

Nodo Uw ASE 60 HI = 1,5 W/m²K (Esempio infisso 3000X2400 con Ug = 1,0) Prodotto premiato per design, con diverse soluzioni di chiusura integrate per migliorare l'impatto estetico e la sicurezza. Sistema per **"PASSIVE HOUSE"**

Nodo Uw ASE 80 HI = 1,1 W/m 2 K (Esempio infisso 3000X2400 con Ug = 0,7)





I NOSTRI PLUS

CARATTERISTICHE GENERALI: Chiusura senza rostri a vista. ASE 80 HI predisposto per vetri con DOPPIA camera. ASE 60 predisposto per vetri con MONO camera. Ante fattibili fino a 500 kg di peso totale. Tutti i profili anta sono sono semi-rigidi per una maggiore funzionalità e una riduzione dell'effetto "bimetallico".

Le soglie a filo pavimento sono disponibili con l'accessorio D&V a richiesta: vaschetta inox per raccolta acqua.

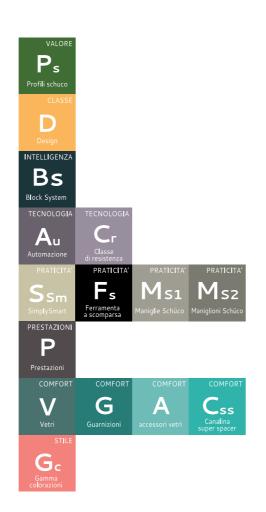
DISPONIBILE LA TIPILOGIA CON MONOROTAIA

Ideale per vetrate "ad angolo" con i vetri uniti tra loro (vetro con vetro).

Vetri fissi sigillati strutturali antieffrazione. Anta scorrevole interna e soglia a filo pavimento. Unico sistema certificato per vetrata "ad angolo".

DISPONIBILE LA TIPILOGIA CON SOGLIA RIBASSATA

Ideale per le ristrutturazioni o cantieri dove non si può eseguire l'incasso della stessa. Lo spessore della soglia è di 25 mm.



COMBINAZIONI POSSIBILI ANTA E TELAIO

ASE 60 vista interna ed esterna





₩ SOLUZIONE

VASCHETTA RACCOLTA ACQUA

DI POSA

Vaschetta ideata per le soglie a filo pavimento. Realizzata in acciaio inox e prodotta artigianalmente per D&V





ASE 80 HI vista interna ed esterna





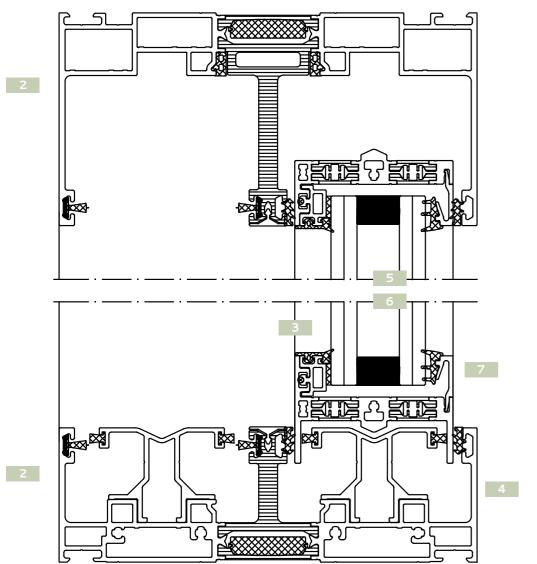
65



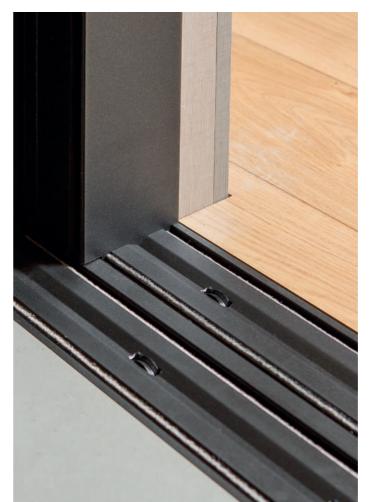
ASE 67PD

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 sistema panoramico ASE 67 PD, il primo scorrevole a soglia 0-level progettato per scomparire nella muratura: 99% di trasparenza.

Nodo Uw ASE 67 PD = $1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Esempio infisso 3000X2400 con Ug = 1.0)



- 1 Sistema ASE 67 PD
- **2** Telaio a scomparsa da 57 mm e 90 mm
- **3** Guarnizioni in EPDM
- **4** 4° lato: Soglia incassata
- **5** Possibilità di alloggiare vetrocamera fino ad uno spessore da 36 a 49 mm
- **6** Canalina di serie Super Spacer
- **7** Sezione in vista da 0 mm a 31 mm





2

Il 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

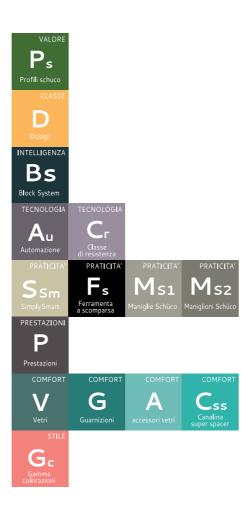
Caratterizzato da un'elevata modularità costruttiva, il nuovo scorrevole Schüco ASE 67 PD due diverse tipologie di telaio: la versione da 90 mm permette la completa scomparsa dell'anta all'interno del telaio e garantisce maggiori prestazioni in termini di tenuta all'acqua, mentre la variante da 57 mm, 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.

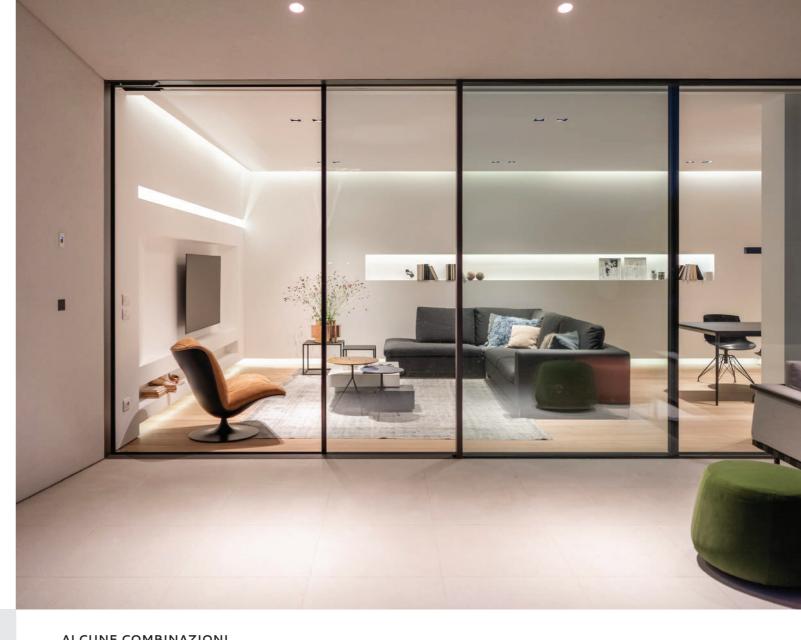
LA TECNOLOGIA INCONTRA LA BELLEZZA

Minimale e raffinato, scorrevole Schüco ASE 67 PD prevede un esclusivo sistema di chiusura completamente integrato nell'anta, disponibile in due diverse varianti (chiusura nel nodo centrale, 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 Uw fino a 0,99 W/m2K (serramento due ante B x H = 3000 x 2400 mm con Ug=0,5 W/m²K) e Uw fino a 1,17 W/m²K (serramento due ante B x H = 3000 x 2400 mm con Ug=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'infisso 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.

I NOSTRI PLUS









VASCHETTA RACCOLTA ACQUA

Vaschetta ideata per le soglie a filo pavimento. Realizzata in acciaio inox e prodotta artigianalmente per D&V





ALCUNE COMBINAZIONI POSSIBILI ANTA E TELAIO

ASE 67 PD vista interna ed esterna





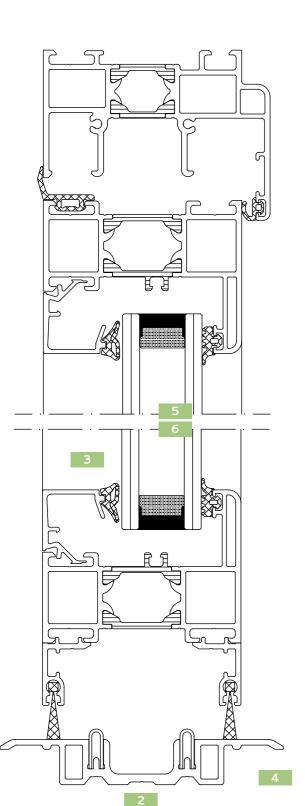


ASS 70 FD

SISTEMI SCORREVOLI

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.

Uw= 1,7 (Esempio 3000X2400 con Ug = 1)



- **1** Sistema ASS 70 FD
- 2 Telaio 100 mm
- 3 Guarnizioni in EPDM
- **4** 4° lato: Soglia incassata o telaio a filo pavimento
- **5** Possibilità di alloggiare vetrocamera fino ad uno spessore da 6 a 45 mm
- **6** Canalina di serie Super Spacer





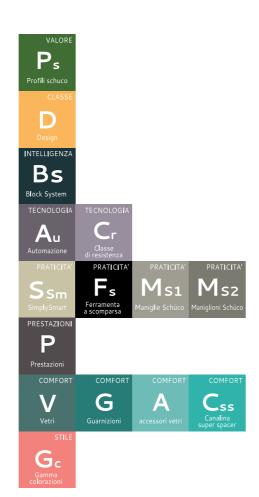
I NOSTRI PLUS

ALCUNE COMBINAZIONI POSSIBILI ANTA E TELAIO

ASS 70 FD vista interna ed esterna







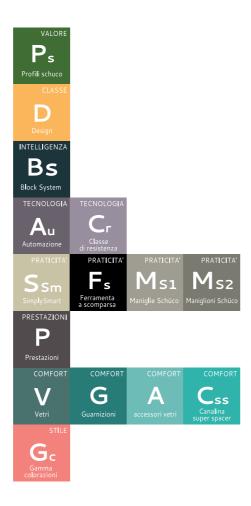


PASK

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.

UTILIZZABILE SI SISTEMI: AWS 65 HI+ AWS 75 SI+

I NOSTRI PLUS





PORTA PASK in posizione a ribalta

PORTA PASK aperta









PORTONCINI

Efficienza energetica e Comfort

ADS 65 HD

ADS 75 HD H

PORTONCINI

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 composozione 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.



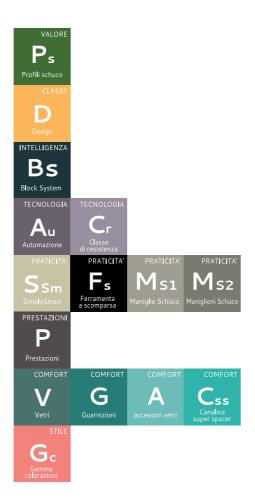
La porta d'ingresso è una delle prime cose che si nota in una casa. Meglio allora che sia esteticamente piacevole, per dare già all'entrata la giusta impronta. Grazie alle diverse opzioni di progettazione che possono essere scelte per le porte Schüco in alluminio, si combinano perfettamente design di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



I NOSTRI PLUS

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



ALCUNE COMBINAZIONI POSSIBILI ANTA E TELAIO

ADS 65 HD Telaio ad Elle vista interna ed esterna





ADS 75 HD HI Telaio ad Elle vista interna ed esterna





PANNELLI PER PORTONCINI

La porta d'ingresso è il biglietto da visita dell'involucro edilizio e per questo deve essere non solo solida e sicura, ma anche in tono con il modello estetico dell'edificio. In aggiunta alle caratteristiche funzionali quali robustezza, sicurezza ed isolamento, la vasta gamma di materiali e design permette l'installazione di sofisticati pannelli decorativi

e l'inserimento di vetri antisfondamento, sfruttando la massima libertà creativa. La scelta dei materiali utilizzati da D&V permette di fornire prodotti duraturi e garantiti nel tempo. La collaudata tecnologia dei sistemi D&V garantisce una varietà di opzioni di progettazione e un'ampia scelta delle funzionalità richieste.



PANNELLI

Innovazione e design si fondono per creare una porta d'ingresso esclusiva e inconfondibile. Questa è solo una piccola selezione delle molteplici soluzioni per rendere unica l'entrata della vostra abitazione.

ADRAR/MH

ENTRY/Y



ATACAMA/MH





ATLAS/W

JOLLY/YGM



QUARZO/FE



QUARZO/FF



QUARZO/HC



SHANGAI/W



STONE/W



TOPAZIO/MFB



TOPAZIO/MFE



PANNELLI

TOPAZIO/FD



TOPAZIO/HD



WIND/W



ZAFFIRO/HE



Cerniera cilindriche per portoncino





Serratura portoncino

Maniglie portoncino

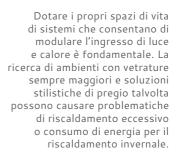


SISTEMI OSCURANTI

Adatti ad ogni struttura architettonica

PERSIANA
BOLOGNESE
SCURO

SISTEMI OSCURANTI



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 dierse esigenze. La versatilità e l'eleganza dell'alluminio infine garantisce modelli con finiture estetiche di pregio.



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)















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
- 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



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



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.



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



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.



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.

A RICHIESTA

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



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 scomparsaFermabalcone 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.



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

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.



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





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





Coordinamento Editoriale

Divisione Marketing D&V

Progetto Grafico Editoriale Ithinking

Edizione **Aprile 2021**



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@dvserramenti.it
www.dvserramenti.it