

D&V  
SERRAMENTI

Alluminio  
Catalogo

ALU





## Generale

- 04 Azienda
- 06 Perché scegliere D&V
- 08 Tecnologie Green
- 10 Partner
- 12 Sistemi D&V
- 14 Vantaggi e Soluzioni



## Sistemi Finestre

- 20 AWS 75 BS HI+
- 28 AWS 75 SI+
- 36 AWS 65 BS HI+
- 44 AWS 65 HI+



## Sistemi a Bilico

- 52 Bilico



## Sistemi Scorrevoli

- 60 ASE 80 HI
- 68 ASE 60
- 76 ASE 67 PD
- 84 ASS 80 FD HI
- 92 PASK



## Sezione Tecnica

- 98 Accessori e Componenti
- 100 Maniglie
- 102 Colori
- 110 Dati tecnici



## Sistemi d'Ingresso

- 114 Portoncini



## Sistemi Oscuranti

- 128 Soluzioni interne

# Estetica e funzionalità, serramenti che durano nel tempo

35.000 Finestre realizzate all'anno  
Oltre 1.000 Combinazioni differenti  
98 Dipendenti e collaboratori  
18.000 Mq produttivi  
300 rivendite in tutta Italia



# La nostra storia: il cliente al centro

*Dal 2001 ci dedichiamo con passione al nostro lavoro: produrre serramenti resistenti, affidabili e che assicurano elevate prestazioni a livello energetico. Dal PVC all'Alluminio, studiamo ogni giorno le migliori tecnologie per realizzare prodotti di elevata qualità, dal design essenziale e capaci di inserirsi in qualunque contesto abitativo. Dialoghiamo ogni giorno con la filiera della fornitura di serramenti per l'edilizia privata: rivenditori e showroom, falegnamerie e serramentisti in genere, oltre che architetti e progettisti.*

## Il processo D&V

Analisi, ricerca e sviluppo

Produzione e qualità

Stoccaggio e logistica

Servizio di assistenza e post-vendita



*La nostra storia parte da una visione: produrre serramenti che uniscono efficacemente l'estetica e le prestazioni tecniche. I fratelli Michele e Denis Verzè nel 2001 iniziano questa ambiziosa avventura a San Bonifacio, puntando sulla ricerca, sullo sviluppo di nuove tecnologie e prestando sempre attenzione ai desideri dei clienti. In tutto il nostro percorso di crescita abbiamo sempre messo al centro le persone. I clienti, prima di tutto, con i loro sogni, i loro bisogni e con l'obiettivo di offrire loro un prodotto affidabile e curato, che migliori ogni piccolo aspetto della loro vita quotidiana. Anche i nostri dipendenti e collaboratori acquisiscono un ruolo fondamentale, perché per*

*lavorare bene e per realizzare prodotti di qualità, è importante sostenere il benessere di chi li realizza, incentivare la creatività, rendere partecipe tutto il team, in un vero e proprio percorso di crescita, professionale e personale. Così siamo diventati la realtà solida ed efficiente di oggi. Un'azienda che fa dell'innovazione la propria missione, che punta il proprio sguardo sempre un po' più in là, oltre il vetro delle tante finestre che ogni giorno escono dalla nostra linea produttiva.*

*Ci avvaliamo di una rete vendita professionale e specializzata con una copertura del territorio nazionale capillare. Il nostro obiettivo è soddisfare tutte le esigenze specifiche di ciascuna realtà climatica, prestando molta attenzione alla tradizione e alla cultura di ogni territorio. In ogni regione italiana uno o più professionisti sono sempre a disposizione dei nostri clienti.*

# Perché scegliere D&V



## Al primo posto le persone

*Collaboratori, dipendenti e agenti lavorano con noi da tantissimi anni e siamo fieri di aver instaurato con ciascuno di loro un rapporto e un percorso che hanno portato alla crescita personale e professionale, non soltanto del gruppo ma anche del singolo. Crediamo nel valore della persona e nella fusione delle competenze come strategia per la crescita e il benessere condiviso.*



## Produzione efficiente

*La tecnologia Graf ci permette di utilizzare una linea di produzione completamente automatizzata, per lavorazioni precise, coordinate e veloci, controllate tramite un efficiente gestionale dedicato. Il ciclo completo di realizzazione del singolo serramento si compie nelle 8 ore e, per picchi di produzione sostenuti, siamo in grado di attivare la produzione su turni nelle 24 ore.*

*Il nostro impianto produttivo si sviluppa su circa 18.000 mq ed è completamente automatizzato. Ciò consente una schedulazione dettagliata di tutta la parte produttiva fino ad arrivare a precise date di consegna, per ottenere il LEAD TIME desiderato. La schedulazione, avanzata e in grado di ragionare a capacità finita, permette di ottimizzare le risorse del reparto produttivo sotto diversi aspetti:*

- controllo costante delle giacenze a magazzino;
- riduzione delle sovrapposizioni;
- garanzia di controllo di tutte le liste di operazioni e priorità che permettono di mantenere un elevato livello di servizio sia nel breve che nel medio/lungo periodo;
- verifica dei processi di sicurezza;
- ottimizzazione di consumi ed elettricità;
- riutilizzo degli scarti.



## Serramenti su misura

*La nostra filosofia mira alla completa soddisfazione del cliente, per questo ogni giorno ci impegniamo per portare a termine anche il più ambizioso progetto. Infissi creati anche per specifiche esigenze, con dimensioni personalizzate e con forme e finiture particolari, realizzati con cura grazie a rigorosi studi di fattibilità e assicurando sempre la perfetta tenuta del serramento.*



## Qualità del prodotto

*La qualità dei prodotti D&V deriva dalla nostra lunga esperienza e dalla capacità di trarre il meglio dalla filiera produttiva, dai fornitori di materie prime ai partner commerciali, per realizzare prodotti efficienti, durevoli ed esteticamente impeccabili. Le nostre soluzioni di serramenti e di sistemi oscuranti si inseriscono con armonia in qualsiasi soluzione architettonica, grazie alle moltissime varianti di finitura e di colorazione, garantendo sempre ottime prestazioni termiche e acustiche.*



## Assistenza rivendita

*Tutto il nostro lavoro è organizzato per rispondere efficacemente ai bisogni dei nostri clienti. Dalla fase iniziale di preventivazione alla formalizzazione degli ordini, dalla programmazione delle consegne alla logistica di gestione carico e scarico dei prodotti direttamente al rivenditore, per finire con la preziosa assistenza tecnica (informazione sui prodotti, gli accessori e le certificazioni), l'assistenza ai nostri rivenditori è completa, funzionale e customizzata.*



## Certificazioni

*Desideriamo crescere ogni giorno nelle performance, nella qualità e nella sicurezza. Per questo teniamo molto alle certificazioni che riusciamo a ottenere. Tutti i nostri prodotti sono garantiti rispetto alla normativa a marcatura CE, inoltre D&V è certificata **UNI EN ISO 9001**, per attestare la qualità e il rispetto delle normative nell'intero processo lavorativo e **ISO 45001**, che testimonia il nostro controllo riguardo la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori. Crediamo in un prodotto sempre più green e nella responsabilità ambientale d'impresa; nel 2020 abbiamo ottenuto la prestigiosa certificazione **EPD** (Environmental Product Declaration - EPD®), riconosciuta a livello internazionale e sviluppata in applicazione della norma **UNI EN ISO 14025:2010**. La **Dichiarazione Ambientale di Prodotto** è un documento che racconta in modo trasparente e oggettivo l'impatto ambientale del singolo prodotto.*



## Tecnologie esclusive

*La ricerca, nella nostra azienda, non si ferma mai. Innoviamo continuamente i nostri prodotti per essere certi di offrire sempre il meglio al cliente e lo facciamo affidandoci alle migliori tecnologie disponibili. I macchinari della linea produttiva e il CSM completamente personalizzato ci consentono di ottimizzare la materia, PVC o Alluminio, e di mettere a frutto al meglio, gli innovativi sistemi che i nostri partner ci mettono a disposizione.*

# Tecnologie green<sup>®</sup>

## La sostenibilità dell'Alluminio

*La nostra produzione di infissi in Alluminio ha un elevato grado di sostenibilità, sia per la scelta della materia prima (l'Alluminio è un materiale che può essere riciclato infinite volte nel suo ciclo di vita, senza creare rifiuti ingombranti), sia per la tecnologia applicata alle nostre lavorazioni, che assicurano uno standard altissimo di risparmio energetico. Gli infissi in Alluminio, infatti, rientrano nell'ottica di architettura sostenibile, con l'obiettivo di ridurre al minimo l'impatto ambientale e aumentare il comfort abitativo. Siamo in grado di offrire finestre omologate alle normative specifiche per il settore edile in termini di risparmio energetico e assicuriamo una consistente percentuale di materia prima proveniente da fonti rinnovabili e riciclate.*

*Scegliere infissi in Alluminio significa avere un basso impatto a livello ambientale sotto diversi punti di vista.*

### **Durabilità ed efficienza**

*L'elevata resistenza (fino a 20.000 mandate complete e zero deformazioni o mutamenti da esposizione agli agenti atmosferici) porta a non dover creare dispendiose sostituzioni nel breve o medio periodo.*

### **Risparmio energetico**

*Riduzione delle spese di elettricità e riscaldamento/raffrescamento degli ambienti.*

### **Bassa manutenzione**

*Un materiale resistente come l'Alluminio consente di limitare al minimo la spesa (e lo spreco di risorse) per la manutenzione.*





# Efficienza energetica

*I serramenti in Alluminio rispondono ad esigenze legate al design, al comfort e alla sicurezza. È necessario tuttavia tenere conto anche dell'efficienza energetica dell'edificio dove vengono installati. Grazie ad un isolamento termico corretto e a sistemi di ventilazione ottimizzati, i serramenti D&V assicurano prestazioni energetiche eccellenti e un consistente risparmio sulle emissioni di CO<sup>2</sup>.*

## Protezione dagli agenti atmosferici e isolamento termico

*Il serramento D&V è uno schermo di design che protegge gli ambienti interni, regalando comfort e benessere. La protezione dagli agenti atmosferici garantisce una perfetta tenuta dell'aria, anche in caso di forti raffiche di vento e un'impeccabile resistenza alle infiltrazioni della pioggia. Anche l'isolamento termico è assicurato, secondo quanto previsto dalla normativa EN, ciò significa che tutte le zone dell'abitazione sono tutelate da sbalzi di temperatura e possono essere vissute in piena libertà.*

## Isolamento acustico

*Siamo spesso abituati a livelli di inquinamento acustico molto elevati, specie nelle grandi città o a ridosso di zone trafficate. Proteggere i nostri ambienti domestici dall'invasione di suoni e rumori ad alta intensità diventa prioritario per vivere le proprie giornate nel comfort. Il sistema di isolamento acustico dei serramenti D&V può raggiungere un abbattimento acustico molto alto. I profili insieme alla scelta di vetri spessi e ben isolati creano la combinazione più adatta ad ogni esigenza, per aumentare al massimo l'isolamento acustico.*

## Ventilazione e integrazioni domotiche

*La tecnologia costruttiva dei nostri serramenti assicura i massimi livelli di isolamento, ma crea allo stesso tempo una sorta di involucro ermetico dell'edificio. Per questo abbiamo scelto sistemi tecnici all'avanguardia che permettono un'areazione ottimale. Il sistema Schüco TipTronic, ad esempio, sfrutta la mecatronica a scomparsa e favorisce una ventilazione naturale e automatizzata.*

# Sinergie per la qualità

*Siamo sempre alla ricerca della massima qualità, di partner solidi con cui condividere e sviluppare la nostra idea di serramento ideale, affidabile e durevole. Per questo, da anni, scegliamo di collaborare con un brand di rilievo internazionale come Schüco. I profili e i sistemi dell'azienda tedesca Schüco rappresentano una nuova frontiera per il loro livello tecnologico e per l'innovazione di prodotto, e ci permettono di costruire finestre e porte finestre di elevata qualità.*

*Come noi, anche Schüco ha fatto del risparmio energetico e del benessere abitativo il proprio focus. Le finestre, le porte finestre e gli scorrevoli D&V sono adattabili a qualsiasi soluzione architettonica, garantendo sempre ottime prestazioni di tenuta acustica e termica. Gli infissi D&V hanno un cuore tecnologico tedesco, ma sono costruiti con stile, passione e anima tutte italiane.*

# Tecnologia tedesca per un'efficienza straordinaria

**SCHÜCO**



*I sistemi in Alluminio D&V sono sinonimo di efficienza energetica e modernizzazione in termini di serramenti. Le soluzioni D&V uniscono l'innovazione tecnica a un design straordinario, inoltre, riducono drasticamente il fabbisogno energetico di costruzioni nuove o ristrutturate, fino ad offrire soluzioni per edifici che provvedono autonomamente all'energia con un bilancio energetico complessivo positivo.*

*I profili Schüco sono il risultato di anni di ricerca e di tecnologie di alto livello. Assicurano la corretta efficienza energetica dell'abitazione, oltre che un risultato estetico eccellente che mixa alla perfezione design e personalizzazione. I serramenti Schüco garantiscono il corretto livello di isolamento termico (previsto dalla normativa EN 10077/2), assicurando il massimo comfort in qualsiasi fascia climatica, dalla più fredda alla più calda. Anche l'isolamento acustico è certificato da test rigorosi e una progettazione scrupolosa che, unita alla solidità del materiale e alle finiture dei profili, preservando ambienti intimi e tutelati dall'inquinamento acustico esterno.*



## L'evoluzione del prodotto per il benessere

*Abbiamo scelto di collaborare con Schüco non solo per la sua esperienza e per la sua affidabilità, ma anche perché si dimostra ogni giorno un partner all'avanguardia, capace di creare innovazione per il benessere di chi sceglie i nostri prodotti. Le tecnologie come TipTronic, strumento per la gestione meccatronica e automatizzata per la ventilazione naturale, sono solo un esempio che dimostra l'evoluzione del marchio aumentando il valore dei serramenti D&V costruiti con i componenti Schüco.*

*L'Alluminio con cui realizziamo i nostri serramenti è una garanzia di sicurezza e durevolezza, sia agli agenti atmosferici, sia al passare del tempo. È una promessa che ogni giorno manteniamo, realizzando infissi dalle performance tecnologiche, estetiche e meccaniche eccellenti. Infine, le soluzioni adottate da D&V e proposte da Schüco sono ideate tenendo in considerazione il comfort in modo inclusivo.*

*Alcuni accorgimenti si ispirano al concetto di Universal Design: equità, flessibilità, semplicità, percettibilità, tolleranza all'errore, contenimento dello sforzo fisico, misure e spazi sufficienti. Ecco perché è possibile scegliere maniglie o soglie ribassate, sistemi di movimento automatizzati o sistemi integrati con la domotica, per semplificare le azioni quotidiane di ciascun utilizzatore.*

# Sistemi D&V: due strade per l'eccellenza



## Serramenti in PVC



*L'evoluzione tecnologica dei sistemi produttivi e del materiale stesso, ha reso il PVC la scelta primaria per chi desidera conciliare prestazioni energetiche, design e personalizzazione. I nostri serramenti in PVC possono essere realizzati in qualunque formato e finitura, con effetti e verniciature che permettono di inserirsi perfettamente in ogni contesto residenziale o professionale.*

*Lo sviluppo di nuove soluzioni tecnologiche ci permette di ridurre l'ingombro dei profili al minimo, per assicurare un design contemporaneo e moderno. Tutti i nostri infissi sono realizzati con PVC rigenerato per avere il minimo impatto ambientale, sono sicuri e garantiscono un notevole risparmio grazie alla loro elevata capacità di isolamento.*



## Serramenti in Alluminio



*I nostri infissi in Alluminio sono la scelta ideale per realizzare progetti che puntano alla leggerezza visiva e all'eleganza formale. Un design pulito ed essenziale e un'estrema flessibilità di utilizzo si uniscono alla grande robustezza meccanica e antieffrazione.*

*Le finestre e i serramenti in Alluminio, in genere, richiedono una bassa manutenzione e assicurano un ciclo di vita molto lungo. Anche la sostenibilità ambientale è un punto a favore degli infissi in Alluminio: oltre a garantire una durabilità estrema, sono realizzati con una materia prima a basso impatto, che può essere riciclata e avere nuova vita.*

*Scegliere questo tipo di infissi per la propria abitazione o per il proprio edificio dedicato al lavoro, significa ampliare le possibilità progettuali e realizzare grandi aperture trasparenti, anche dalla forma originale, senza pregiudicare la stabilità e la durata del serramento.*







# La sicurezza in ogni sua forma

*Assicurare il benessere abitativo di chi sceglie i serramenti in Alluminio D&V significa anche garantire la massima sicurezza, sotto molti punti di vista.*

*Gli infissi D&V utilizzano i migliori sistemi di chiusura e ferramentistica, capaci di offrire al cliente diversi benefici:*

## Antieffrazione

*Chi si occupa di sicurezza consiglia di installare nella propria abitazione sistemi antieffrazione di almeno classe RC2. Molti degli elementi e accessori che inseriamo nei nostri serramenti garantiscono addirittura la classe di resistenza RC3 o RC4: maniglie con serratura, punti di chiusura supplementari, rostri, ma anche solida ferramenta interna, realizzata con i più elevati standard qualitativi.*

*I nostri infissi possono essere dotati anche di sensori di sicurezza, che permettono di monitorare se la finestra o la porta sono aperte o chiuse, in ogni momento.*

## Automazione

*I serramenti D&V possono essere gestiti con sofisticati sistemi di automazione firmati dal nostro partner Schüco. L'automatismo integrato TipTronic consente di aprire e chiudere gli infissi con un semplice pulsante o addirittura a distanza, tramite smartphone, per gestire in completa libertà e sicurezza i propri ambienti.*

## Comfort

*I sistemi D&V utilizzano cerniere a scomparsa che lasciano la soglia priva di qualunque ingombro, pur consentendo un'apertura a 180°. Ciò conferisce all'infisso un'estetica raffinata e minimalista, oltre che garantire la massima praticità di apertura e la sicurezza di gestione, in assenza di parti meccaniche in evidenza.*

# Il design, tra estetica e comfort

*Per rispondere in modo funzionale alle esigenze contemporanee, è necessario studiare soluzioni sempre più intelligenti per gestire il rapporto con l'esterno e per costruire ambienti belli, funzionali e accoglienti.*

*Vivere in ambienti che possono godere di un'elevata illuminazione naturale ci consente di migliorare l'umore, essere più vitali e sereni. Inoltre, la luminosità degli spazi permette di ottenere vantaggi dal punto di vista economico, grazie al risparmio di energia elettrica e all'ottimizzazione del riscaldamento.*

*Scegliere serramenti in Alluminio D&V significa dare all'illuminazione naturale la giusta attenzione, vuol dire progettare gli ambienti pensando al benessere delle persone che li abitano.*

*Anche l'estetica di una soluzione abitativa è importante. Rispondere ai più attuali e innovativi canoni stilistici contemporanei è uno degli obiettivi della nostra ricerca, e favorire la personalizzazione delle forme, delle finiture e della funzionalità dei serramenti è uno degli elementi chiave per creare ambienti a misura d'uomo, disegnati sulle singole esigenze di ogni cliente.*

## Serramenti in Alluminio: spazio all'illuminazione

*Grazie alle proprietà tecniche del materiale e alla nostra lunga esperienza, i serramenti in Alluminio D&V possono raggiungere dimensioni notevoli, aspetto fondamentale quando si interviene in contesti di progettazione dell'abitazione ex novo o in fase di restauro.*

*Inoltre, i profili dei nostri infissi hanno spessori davvero minimi, e lasciano maggiore spazio al vetro, aumentando la quantità di luce naturale in ingresso, anche dove il foro della finestra non può essere ingrandito. Con l'anta a scomparsa e la possibilità di incasso nella muratura laterale della struttura, la superficie vetrata aumenta ancora le sue dimensioni.*

*Tutte queste soluzioni tecniche e di design sono preziosi accorgimenti per accrescere la luminosità degli ambienti, ridurre il fabbisogno energetico dell'immobile e creare spazi di vita ricchi di energia positiva per chi li abita.*



# Personalizzazione e tecnologia per vivere bene

*Forme, dimensioni, finiture, colori e tipologie di apertura.  
Gli infissi in Alluminio D&V sono la massima espressione della  
personalizzazione, sia per quanto riguarda l'estetica,  
sia per funzionalità e soluzioni tecniche.*

## Forme e tipologie di aperture

*La materia prima, flessibile e adatta a diverse lavorazioni, ci permette di soddisfare richieste di ogni genere, anche su infissi di notevoli dimensioni. Anta ribalta, scorrevole, bilico, vasistas, apribili verso l'interno e verso l'esterno: ogni tipologia di finestra o porta finestra si adatta perfettamente al progetto dell'edificio.*

## Ampia gamma di colorazioni

*L'Alluminio permette di personalizzare con una vastissima varietà di colori i propri infissi, per dare carattere e personalità ad ogni progetto abitativo. I serramenti in Alluminio, inoltre consentono di diversificare il colore dell'esterno e dell'interno dell'infisso. In questo modo è possibile coordinare le proprie porte e finestre con l'estetica dell'edificio, mantenendo la libertà espressiva negli interni.*

## Sicurezza e design

*La tecnologia applicata ai nostri infissi in Alluminio fonde in modo brillante sicurezza e design. Le cerniere a scomparsa e i sistemi antieffrazione nascosti garantiscono un'estetica essenziale e contemporanea. Anche i sistemi di movimentazione automatica dei serramenti o i sistemi di controllo degli accessi possono essere integrati a scomparsa, per andare incontro alle più sofisticate tendenze architettoniche.*



# Sistemi Finestre



### AWS 75 BS HI+

Telaio 75 mm  
 Vetro Spessore minimo  
 26 mm massimo 43 mm  
 Prestazioni  $U_w = 1,0$   
 (Es. fin.1A 1230 x 1480  
 $U_g = 0,7$ )



### AWS 75 SI+

Telaio 75 mm  
 Vetro Spessore minimo  
 18 mm massimo 61 mm  
 Prestazioni  $U_w = 0,9$   
 (Es. fin.1A 1230 x 1480  
 $U_g = 0,7$ )



### AWS 65 BS HI+

Telaio 65 mm  
 Vetro Spessore minimo  
 24 mm massimo 34 mm  
 Prestazioni  $U_w = 1,4$   
 (Es. fin.1A 1230 x 1480  
 $U_g = 1,0$ )



### AWS 65 HI+

Telaio 65 mm  
 Vetro Spessore minimo  
 11 mm massimo 55 mm  
 Prestazioni  $U_w = 1,3$   
 (Es. fin.1A 1230 x 1480  
 $U_g = 1,0$ )

# AWS 75 BS HI+







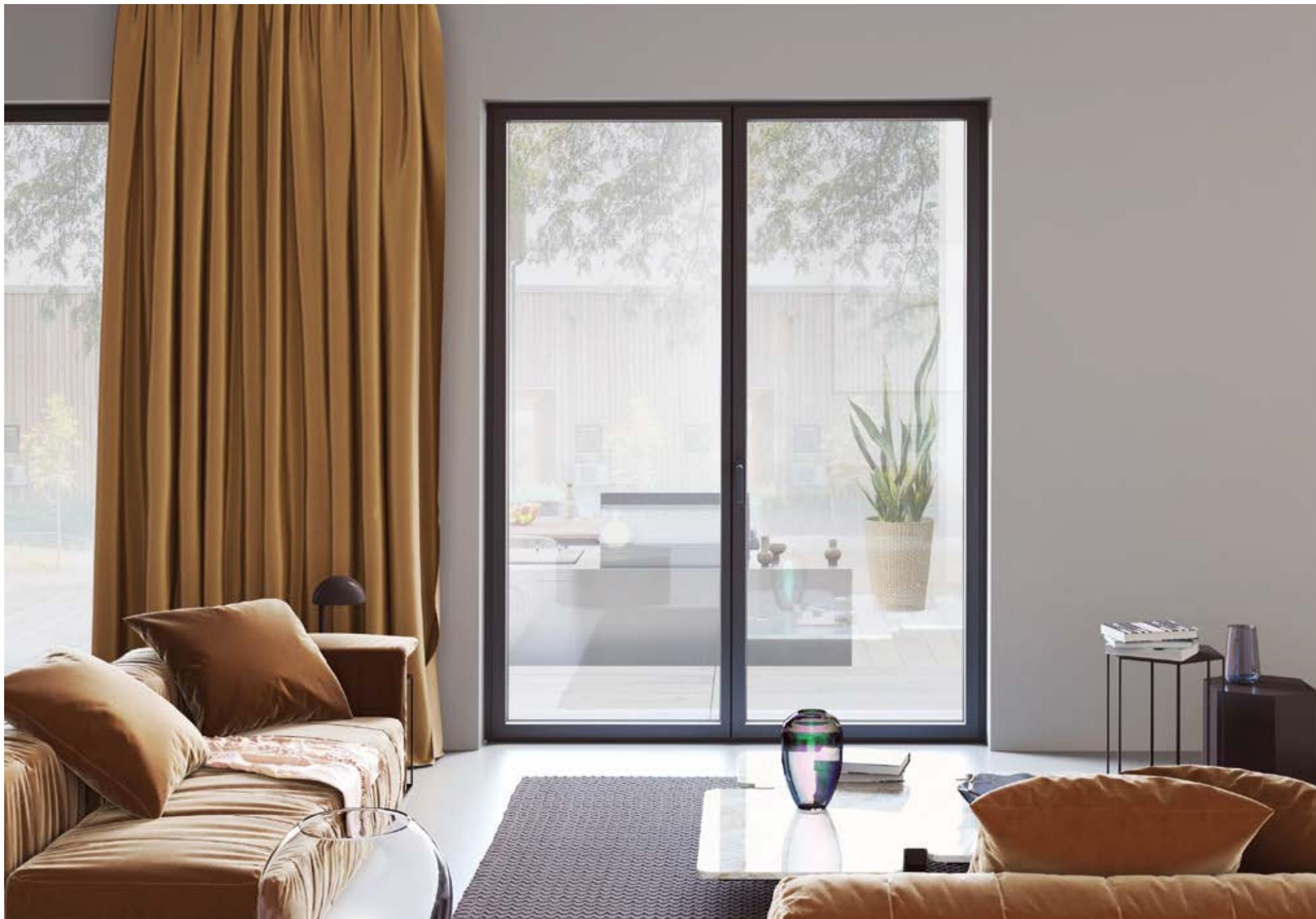


## Il prodotto giusto per ogni condizione climatica

 Adatto per ambienti freddi e zone costiere

 L'elevato livello di flessibilità del sistema, consente soluzioni di design accattivanti che soddisfano un'ampia gamma di esigenze architettoniche nell'involucro edilizio come aperture inserite nella muratura

 Questo sistema è ideale in caso di ristrutturazione in quanto garantisce la massima trasparenza, con una superficie vetrata elevata, che facilita l'ingresso della luce naturale negli ambienti



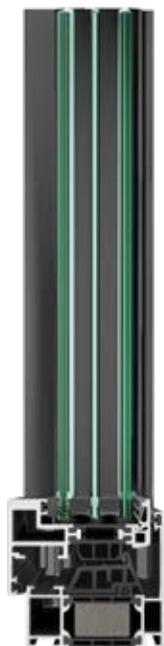
# AWS 75 BS HI+

AWS 75 BS HI+ è un sistema modulare con anta a scomparsa che coniuga l'aspetto design, con sezione in vista di soli 73 mm, con le più alte prestazioni di isolamento termico. 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.

- 🚰 Tenuta all'acqua 9A
- 🏠 Struttura 3 camere con Sistema Block
- 🔍 Trasmittanza nodo anta/telaio  $U_w = 1,0$  (Es. fin. 1A 1230 x 1480  $U_g = 0,7$ )

- 📏 Sezione in vista nodo centrale 97 mm
- 🌀 Resistenza al vento C5/B5
- 🔍 Sezione in vista telaio 75 mm a richiesta 67 mm

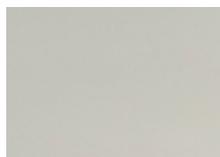
- 🔍 Materiale isolante HI High Insulation
- 🌀 Permeabilità all'aria 4
- 🔍 Spessore Vetro da 26 fino a 43 mm



- 1 Telaio 75 mm
- 2 Struttura a 3 camere con sistema Block System
- 3 Sezione in vista a 97 mm
- 4 Guarnizioni in EPDM
- 5 Inserti isolanti a tre camere in politermide
- 6 Vetro di spessore massimo 43 mm
- 7 Canalina Super Spacer nera

## Selezione finiture di tendenza

- Le colorazioni sono elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo.
- Per ragioni tecniche di stampa, i colori riportati nel presente catalogo possono differire leggermente dagli originali.
- Per tutti i prodotti fare riferimento per i prezzi e disponibilità al listino in vigore al momento dell'ordine.



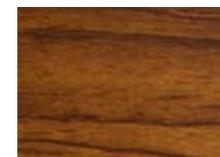
RAL 9010 OPACO VIV 210



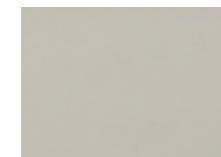
RAL 7016 OPACO VIV 817



5A-ARS



CASTAGNO 378-70R



RAL 1013 OPACO VIV 113



# Ideale sia nelle nuove costruzioni che nell'ambito della ristrutturazione

*Soluzione di design e trasparenza con sistema d'anta a scomparsa. 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.*



## Sistema di motorizzazione innovativo

La tecnologia può essere sia manuale che TipTronic con motore incorporato e connessione domotica sia per apertura vasistas che a battente con l'aggiunta di un sensore magnetico approvato da VdS per un sistema di sicurezza in rete che raggiunge la classe di resistenza RC2 (WK2). TipTronic è la generazione di apparecchiature mecatroniche che riuniscono gestione dell'energia, sicurezza, automazione degli edifici e design. La finestra diventa parte integrante dell'edificio intelligente. L'apparecchiatura a scomparsa è facile e comoda da usare, sia manualmente che con comandi a tempo o con sensori.

⌘ Monta monocamera e doppia camera

☐ Non c'è il fermavetro internamente

▭ Canalina Super Spacer nera di serie



AWS 75 SI+

La semplicità di una cosa bella  
è data dalla sua silente funzionalità





## Diversi componenti per realizzare qualunque idea di design

☀ Coniuga la profondità costruttiva ridotta, con elevatissime prestazioni termiche

◀ Ottime proprietà in termini di funzionalità, design e minimalità

🪑 Il sistema di finestre in Alluminio AWS 75 riunisce eccellente isolamento termico, lunga durata e robustezza, piccole sezioni in vista e un design molto vario, con possibilità di realizzare grandi formati





# AWS 75 SI+

*Ideale nelle ristrutturazioni con telai a zeta e come per tutti i sistemi con la possibilità di applicare la verniciatura bicolore. Profondità telaio da 75 mm con materiale integrato per isolamento termico nelle versioni SI (Super Insulation).*

- 🚰 Tenuta all'acqua 9A
- 🌀 Struttura 3 camere
- 🔍 Trasmittanza nodo anta/telaio  $U_w = 0,92$  (Es. fin.1A 1230 x 1480  $U_g = 0,7$ )

- 📏 Sezione in vista nodo centrale 163 mm
- 🌀 Resistenza al vento C5/B5
- 🔍 Sezione in vista telaio 59 mm a richiesta 51 mm

- 🔍 Materiale isolante SI Super Insulation
- 🌀 Permeabilità all'aria 4
- 🔍 Spessore Vetro da 18 mm fino a 61 mm



- 1 Telaio 75 mm
- 2 Struttura a 3 camere
- 3 Sezione in vista a 107 mm
- 4 Guarnizioni in EPDM
- 5 Materiale isolante in inserti isolanti a tre camere in politermide e spugne isolanti
- 6 Vetro di spessore massimo 61 mm
- 7 Canalina Super Spacer nera

## Selezione finiture di tendenza

- > Le colorazioni sono elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo.
- > Per ragioni tecniche di stampa, i colori riportati nel presente catalogo possono differire leggermente dagli originali.
- > Per tutti i prodotti fare riferimento per i prezzi e disponibilità al listino in vigore al momento dell'ordine.



RAL 7016 OPACO VIV 817



5A-ARS



RAL 9016 OPACO VIV  
450



GRIGIO MARMO VIV  
700



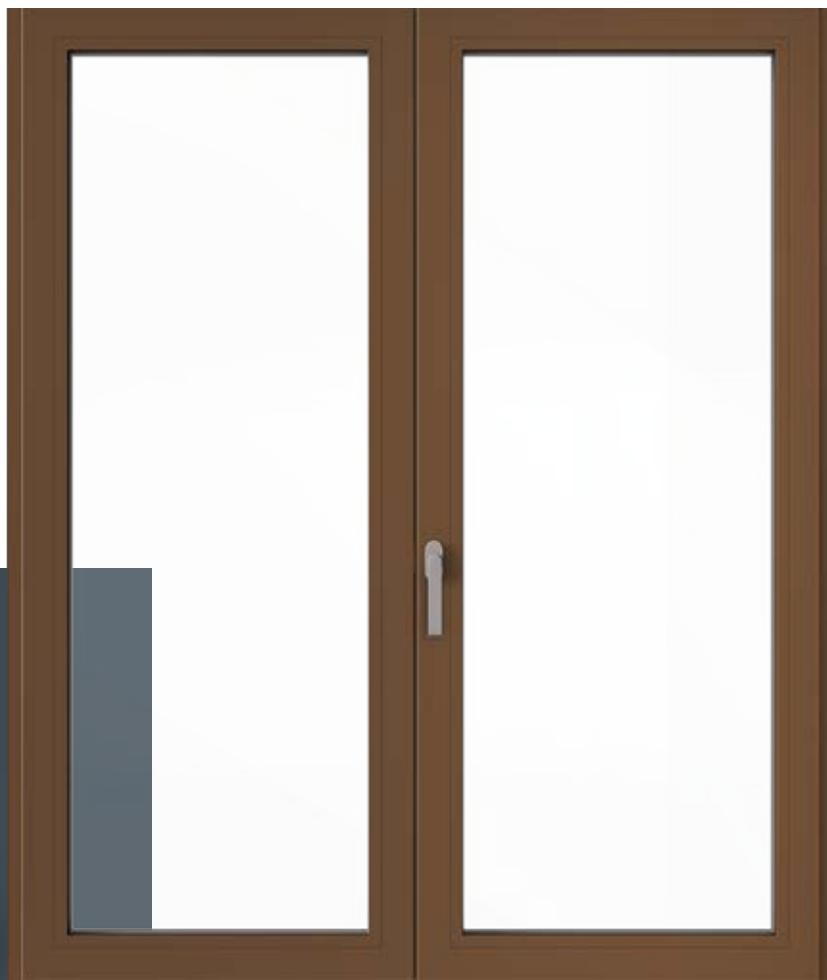
RAL 9006 ALLUMINIO  
BRILLANTE



# Ideale per ristrutturazioni e per edifici sostenibili

*La finestra AWS 75 SI+ soddisfa le più elevate esigenze architettoniche ed energetiche con design pulito e massima trasparenza grazie al telaio dell'anta nascosto.*

*Sistema di finestre in Alluminio ad elevato isolamento termico con profilo di isolamento della sede vetro ottimizzato a livello energetico, guarnizione centrale e nuovo contorno dei profili assiemati in poliammide con valori  $U_f$  da  $0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  con sezioni in vista  $117 \text{ mm}$  e  $U_w = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  con  $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .*



## 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  $180^\circ$

# AWS 65 BS HI+









## Un sistema con un'ampia varietà di soluzioni

Il nuovo sistema di finestre AWS 65 BS HI+ offre un isolamento termico ottimizzato a livello energetico con un valore  $U_f$  di  $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  con 117 mm di sezione in vista



La tecnologia SimplySmart, grazie ad una guarnizione centrale e ad un nuovo profilo di isolamento della sede del vetro, garantisce una grande ottimizzazione dal punto di vista energetico





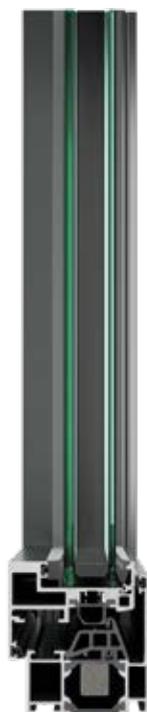
# AWS 65 BS HI+

*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.*

- 🚰 Tenuta all'acqua 9A
- 🏠 Struttura 3 camere con Sistema Block
- 🔍 Trasmittanza nodo anta/telaio  $U_w = 1,4$  (Es. fin. 1A 1230 x 1480  $U_g = 1,0$ )

- 📏 Sezione in vista nodo centrale 97 mm
- 🌪️ Resistenza al vento C5/B5
- 🔍 Sezione in vista telaio 75 mm a richiesta 67 mm

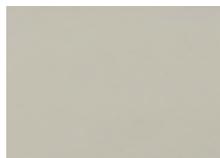
- 🌞 Materiale isolante HI High Insulation
- 🌬️ Permeabilità all'aria 4
- 🔍 Spessore Vetro da 24 mm fino a 34 mm



- 1 Telaio 65 mm
- 2 Sezione in vista a 97 mm
- 3 Guarnizioni in EPDM
- 4 Vetro di spessore massimo 34 mm
- 5 Canalina Super Spacer nera

## Selezione finiture di tendenza

- Le colorazioni sono elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo.
- Per ragioni tecniche di stampa, i colori riportati nel presente catalogo possono differire leggermente dagli originali.
- Per tutti i prodotti fare riferimento per i prezzi e disponibilità al listino in vigore al momento dell'ordine.



RAL 1013 OPACO VIV 113



RAL 9016 OPACO VIV 450



QUERCIA CHIARA  
386-73R



ACCIAIO - ACCIAIO



VIV 416 GRIGIO LOTUS  
SABLE



# Più luce naturale agli ambienti

*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.*



## Plus di sistema

Questo sistema è ideale in caso di ristrutturazione in quanto garantisce la massima trasparenza, con una superficie vetrata elevata, che facilita l'ingresso della luce naturale negli ambienti.

-  Soluzione di design, 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
-  Adatto per ambienti più miti e zone ventose

# AWS 65 HI+









## Prestazioni elevate e flessibilità estetica

- Gamma di profili dal design moderno con una vasta scelta di colori e finiture superficiali.
- Ideale nelle ristrutturazioni con la possibilità come anche per gli altri sistemi di realizzare colori diversi tra la parte interna ed esterna
- Garantisce prestazioni di tenuta all'aria, acqua e vento molto elevate sia su infissi ad anta singola che a due ante
- Il sistema risponde non solo a peculiari requisiti architettonico-progettuali, ma anche agli specifici standard di comfort abitativo e di efficienza energetica richiesti oggi dall'edilizia sostenibile



# AWS 65 HI+

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 (High Insulation).

- 🔒 Tenuta all'acqua 9A
- 🏠 Struttura 3 camere
- 🔍 Trasmittanza nodo anta/telaio  $U_w = 1,3$  (Es. fin. 1A 1230 x 1480  $U_g = 1,0$ )

- 📏 Sezione in vista nodo centrale 163 mm
- 🌪️ Resistenza al vento C5/B5
- 🔍 Sezione in vista telaio 59 mm a richiesta 51 mm

- 🔍 Materiale isolante HI High Insulation
- 🔍 Permeabilità all'aria 4
- 🔍 Spessore Vetro da 11 mm fino a 55 mm



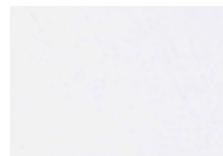
- 1 Telaio 65 mm
- 2 Sezione in vista a 107 mm
- 3 Guarnizioni in EPDM
- 4 Vetro di spessore massimo 55 mm
- 5 Canalina Super Spacer nera

## Selezione finiture di tendenza

- Le colorazioni sono elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo.
- Per ragioni tecniche di stampa, i colori riportati nel presente catalogo possono differire leggermente dagli originali.
- Per tutti i prodotti fare riferimento per i prezzi e disponibilità al listino in vigore al momento dell'ordine.



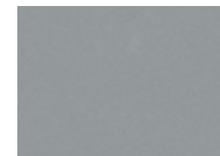
RAL 1013 Opaco



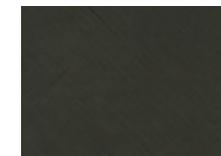
RAL 9016 Opaco



Grigio Marmo  
Raggrinzato



RAL 9006 C Alluminio  
Brillante



4A-S-I



## Varianti di design tra eleganza e minimalità

*Con il suo ampio assortimento di profili e l'alto livello di trasparenza, è possibile realizzare anche progetti più complicati.*

Anche in termini di comfort, le apparecchiature a scomparsa e l'azionamento mecatronico Schüco TipTronic, su richiesta, offrono una moderna facilità d'uso. A ciò si aggiunge una vasta gamma di maniglie dalle forme decise con finiture perfette per ogni linea di design.



## Plus di sistema

-  *Elevate performance termiche*
-  *Cerniere a scomparsa*  
*Sistema di motorizzazione innovativo: sia manuale che TipTronic con motore incorporato e connessione domotica sia per apertura vasistas e anta ribalta*
-  *Con fermavetro lato interno, rispetta la linea tradizionale, soddisfacendo anche esigenze termiche*

# Sistemi a Bilico



## Bilico

Telaio 80 mm

Vetro Mono o doppia camera  
fino a 60 mm

Prestazioni  $U_w = 0,9$

(Es. fin. 1A 2500 x 1800

$U_g = 0,7$ )

# Bilico







# Sistemi intelligenti per piccole e grandi superfici

# Bilico

Con il ritorno innovativo delle ante a bilico orizzontale e verticale, 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.

 Apertura fino a 2600 x 1700 Possibilità di altezza dell'anta fino a 2.500 mm

 Portata fino a 200 kg

 Sicurezza fino alla classe di protezione RC3 (WK3)



Bilico chiuso vista frontale



Bilico aperto vista frontale



Bilico aperto vista laterale

## 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. Nuovo design della maniglia senza leva di arresto: linee pulite e simmetriche, disponibile in diversi colori

## Funzionalità avanzate

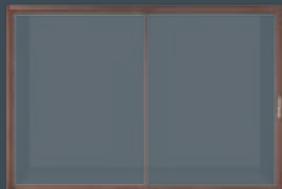
- Innovativo perno di rotazione con meccanismo a molla di supporto: facilità di utilizzo estrema anche con ante con peso fino a 200 kg
- Nuovi limitatori di apertura per un utilizzo flessibile: dalla variazione dell'angolo di apertura all'uso come dispositivo anticaduta
- Sistema bilanciato per tutte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

# Sistemi Scorrevoli



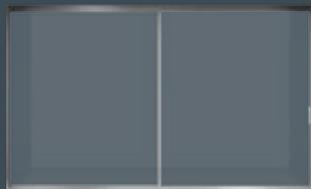
### ASE 80 HI

Telaio 180 mm  
Vetro Spessore minimo  
36 mm massimo 60 mm  
Prestazioni  
Uw= 1,1 (Es. 3000 x 2400)  
Ug= 0,7



### ASE 60

Telaio 140 mm  
Vetro Spessore minimo  
24 mm massimo 40 mm  
Prestazioni  
Uw= 1,5 (Es. 3000 x 2400)  
Ug= 1,0



### ASE 67 PD

Telaio a scomparsa 177 mm  
Vetro Spessore minimo  
36 mm massimo 49 mm  
Prestazioni  
Uw= 1,5 (Es. 3000 x 2400)  
Ug= 1,0



### ASS 80 FD HI

Telaio 80 mm  
Vetro Spessore minimo  
26 mm massimo 45 mm  
Prestazioni  
Uw= 1,4 (Es. 3000 x 2400)  
Ug= 1,0



### PASK

Telaio 75 mm  
Vetro Spessore minimo  
28 mm massimo 60 mm  
Prestazioni  
Uw= 1,1 (Es. 3000 x 2400)  
Ug= 1,0

# ASE 80 HI







# Serramento completo per chi non vuole rinunciare a nulla



## Minime linee visive, tecnologia che stabilisce nuovi standard

- « Alzante scorrevole con vetro doppia camera
- ☺ Elevatissime performance per una maggiore tenuta
- 🛡 Sicurezza antieffrazione: RC 2
- 🏠 Classificazione casa passiva

Soglia 0-Level a filo pavimento: i sistemi per finestre senza barriere consentono un movimento senza ostacoli.

- ☒ Il serramento ha diversi sistemi di apertura, è facile da usare e ha una soglia di ingresso a filo pavimento venendo incontro a tutte le esigenze in termini di comfort, design e sicurezza



# ASE 80 HI

Prodotto premiato per design, con diverse soluzioni di chiusura integrate per migliorare l'impatto estetico e la sicurezza.

Sistema per "PASSIVE HOUSE"

- 🚰 Tenuta all'acqua E900
- 🕸 Trasmittanza nodo anta/telaio  $U_w = 1,1$  (Es. 3000 x 2400  $U_g = 0,7$ )

- 🌪 Resistenza al vento C5/B5
- 🏠 4° lato Soglia ribassata o soglia filo pavimento

- 🌬 Permeabilità all'aria 4
- 🏠 Spessore Vetro da 36 mm fino a 60 mm



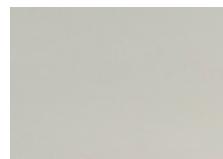
- 1 Telaio 180 mm
- 2 Guarnizioni in EPDM
- 3 4° lato: soglia ribassata o soglia filo pavimento
- 4 Possibilità di alloggiare vetrocamera fino ad uno spessore da 36 fino a 60 mm.
- 5 Canalina Super Spacer nera

## Selezione finiture di tendenza

- > Le colorazioni sono elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo.
- > Per ragioni tecniche di stampa, i colori riportati nel presente catalogo possono differire leggermente dagli originali.
- > Per tutti i prodotti fare riferimento per i prezzi e disponibilità al listino in vigore al momento dell'ordine.



VIV 703 GRIGIO MARMO  
RAGGRINZATO



RAL 9010 OPACO VIV  
210



RAL 7016 OPACO VIV 817



QUERCIA CHIARA  
386-73R



5A-ARS



# Nuove possibilità costruttive e profondità dimensionali

Il sistema scorrevole a sollevamento ASE 80 HI associa i vantaggi dell'Alluminio a un isolamento termico ai massimi livelli con certificazione casa passiva per l'architettura sostenibile. Questa generazione di alzanti scorrevoli consente un maggiore peso delle ante e dimensionamenti sempre maggiori, unitamente al design e alla praticità.



## Plus di sistema

-  Estrema versatilità nelle aperture, possibilità di angoli tutto vetro
-  Nodo minimale centrale da 40 mm
-  Ideale per ambienti di montagna e zone costiere
-  Portata: apertura manuale fino a 500 kg - motorizzata fino a 600 kg

# ASE 60





La trasparenza scorre  
dall'interno all'esterno



## Architettura e tecnologia, tutte in uno

▶◀ È disponibile una sezione centrale ultra sottile di soli 40 mm per la massima trasparenza

⊙ Le apparecchiature sono integrate nell'anta e nascoste da un profilo completamente piatto con il risultato di un'estetica pulita e accattivante

⊞ Il nuovo sistema scorrevole a sollevamento ASE 60 presenta eccellenti valori di isolamento termico e rappresenta una soluzione completa in termini di design e comfort





# ASE 60

*Profili d'anta sottili con eventuale soglia a filo pavimento conferiscono a questo scorrevole un impatto di design estremamente minimale. Vasta gamma di soluzioni in grado di rispondere alle innumerevoli esigenze di progettazione architettonica.*

- 🔒 Tenuta all'acqua 9A
- 🌞 Trasmittanza nodo anta/telaio  $U_w = 1,5$  (Es. 3000 x 2400  $U_g = 1$ )

- 🌪️ Resistenza al vento C5/B5
- 🏠 4° lato Soglia ribassata o soglia filo pavimento

- 🌬️ Permeabilità all'aria 4
- 🏠 Spessore Vetro da 24 mm fino a 40 mm



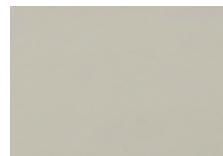
- 1 Telaio 140 mm
- 2 Guarnizioni in EPDM
- 3 4° lato: soglia ribassata o soglia filo pavimento
- 4 Possibilità di alloggiare vetrocamera fino ad uno spessore da 24 fino a 40 mm.
- 5 Canalina Super Spacer nera

## Selezione finiture di tendenza

- > Le colorazioni sono elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo.
- > Per ragioni tecniche di stampa, i colori riportati nel presente catalogo possono differire leggermente dagli originali.
- > Per tutti i prodotti fare riferimento per i prezzi e disponibilità al listino in vigore al momento dell'ordine.



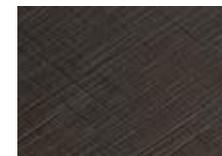
ACCIAIO - ACCIAIO



RAL 1013 OPACO VIV 113



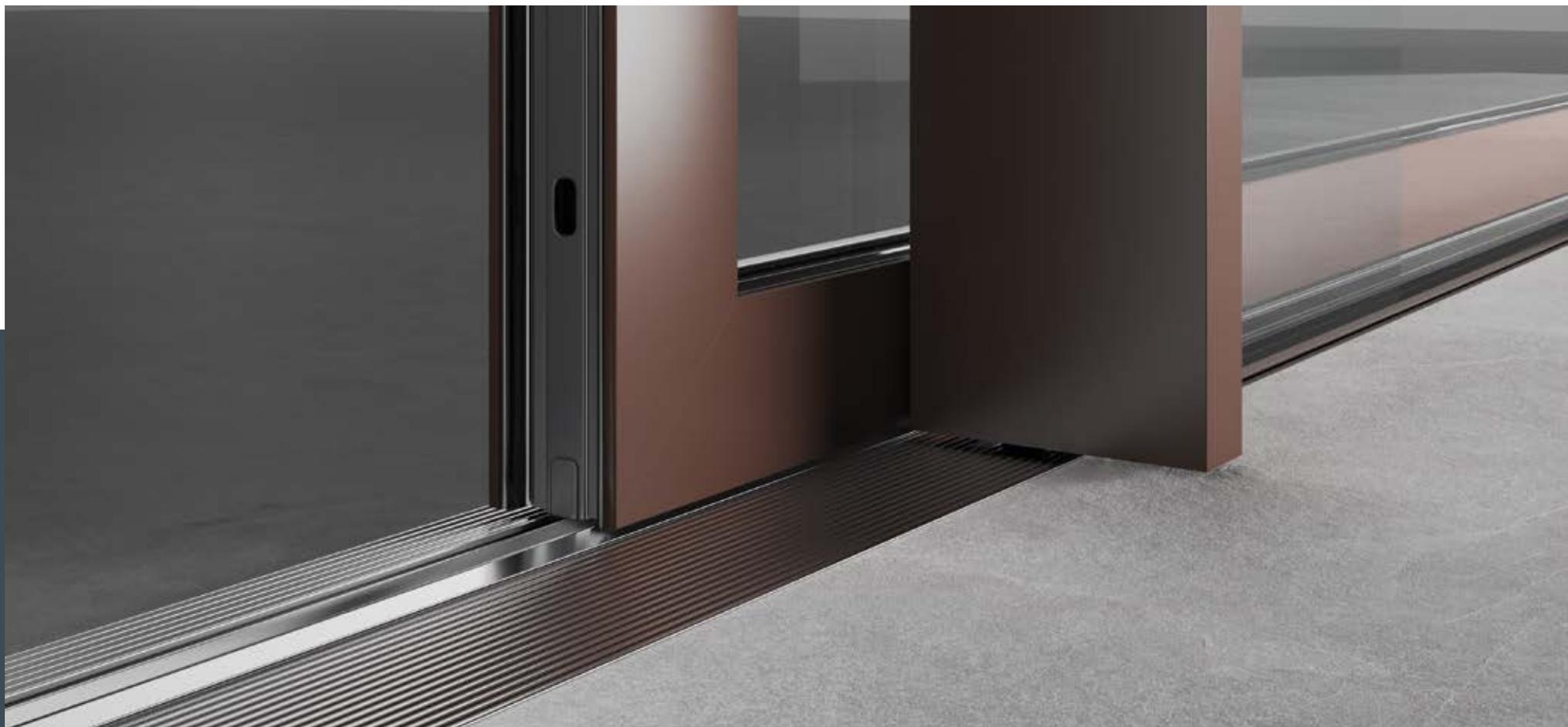
5A-ARS



4A-S-I



RAL 9006 ALLUMINIO  
BRILLANTE



# Isolamento termico per un elevato standard di qualità abitativa



## Plus di sistema

-  Profilo di anta sottile: sezione in vista 92 mm
-  Soglia Design Line: a filo pavimento
-  Sezione centrale Design Line da 40 mm
-  Una sezione centrale così sottile consente di creare soluzioni di grandi dimensioni per un impatto estetico senza rivali
-  Il sistema di sollevamento integrato, consente di sollevare e aprire l'alzante con grande facilità e gradevole ammortizzazione durante la chiusura

# ASE 67 PD





# Design panoramico per un nuovo senso dello spazio





## Lo scorrevole più minimale di sempre

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 460x270 - 570x230) e dalla massima trasparenza

Il telaio esterno, è stato progettato per scomparire all'interno delle murature dell'edificio, lasciando in vista solamente un sottilissimo nodo centrale di 31 mm



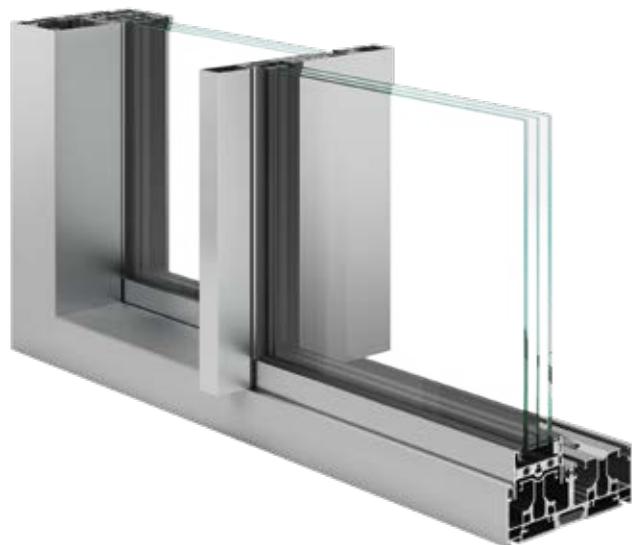
# ASE 67 PD

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

- 🚰 Tenuta all'acqua 9A
- 🕒 Trasmittanza nodo anta/telaio  $U_w = 1,5$  (Es. 3000 x 2400  $U_g = 1$ )

- 🌀 Resistenza al vento C5/B5
- 🌀 4° lato Soglia incassata

- 🕒 Permeabilità all'aria 4
- 🕒 Spessore Vetro da 36 fino a 49 mm



1 Telaio a scomparsa 177 mm

2 Guarnizioni in EPDM

3 4° lato: soglia incassata

4 Possibilità di alloggiare vetrocamera fino ad uno spessore da 36 fino a 49 mm

5 Canalina di serie Super Spacer nera

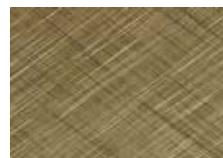
6 Sezione in vista da 0 mm a 31 mm

## Selezione finiture di tendenza

- > Le colorazioni sono elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo.
- > Per ragioni tecniche di stampa, i colori riportati nel presente catalogo possono differire leggermente dagli originali.
- > Per tutti i prodotti fare riferimento per i prezzi e disponibilità al listino in vigore al momento dell'ordine.



GRIGIO ANTICATO -  
SX336I



3B-S-I



ACCIAIO - ACCIAIO



RAL 7016 OPACO  
SL816G



RAL 1013 OPACO  
SD813G



# Flessibilità e modularità per un maggior benessere abitativo

Caratterizzato da un'elevata modularità costruttiva, il nuovo scorrevole ASE 67 PD è dotato di 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, soddisfa le esigenze della soglia filo pavimento. 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.



## Plus di sistema

### Soglia 0-Level

Elegante e discreto, il nuovo scorrevole 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 con disabilità.

### La tecnologia incontra la bellezza

Minimale e raffinato, lo scorrevole 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 livello RC2.

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  $0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$  (serramento due ante  $B \times H = 3000 \times 2400 \text{ mm}$  con  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) e  $U_w$  fino a  $1,17 \text{ W/m}^2\text{K}$  (serramento due ante  $B \times H = 3000 \times 2400 \text{ mm}$  con  $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).

# ASS 80 FD HI







# Durata nel tempo e benessere abitativo

## Isolamento termico livello standard casa passiva

- ☉ Questo scorrevole preserva un'estetica purista, massimizzando l'apporto di luce naturale
- ▶◀ Sezioni a vista ridotte a partire da 112 mm
- ☒ Soglia a filo pavimento Design Line
- Ⓐ Sicurezza antieffrazione certificata fino a livello RC 2



# ASS 80 FD HI

Una nuova apparecchiatura scorrevole e varianti di apertura supplementari garantiscono una flessibilità e una libertà di progettazione ancora maggiori. Il sistema scorrevole a sollevamento ASS, con elevato isolamento termico, si caratterizza per la perfetta resistenza alla pioggia battente, per l'eccellente isolamento acustico e la protezione antieffrazione. 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.

- 🚰 Tenuta all'acqua 8A
- 🕸 Trasmittanza nodo anta/telaio  $U_w = 1,7$  (Es. 3000 x 2400  $U_g = 1$ )

- 🌀 Resistenza al vento C2/B3
- 🕸 4° lato Soglia incassata (100mm) o telaio a vista

- 🕸 Permeabilità all'aria 3
- 🕸 Spessore Vetro da 26 mm fino a 45 mm



1 Telaio 80 mm

2 Guarnizioni in EPDM

3 4° lato: soglia incassata o telaio a vista

4 Possibilità di alloggiare vetrocamera fino ad uno spessore da 26 fino a 45 mm

5 Canalina Super Spacer nera

## Selezione finiture di tendenza

- Le colorazioni sono elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo.
- Per ragioni tecniche di stampa, i colori riportati nel presente catalogo possono differire leggermente dagli originali.
- Per tutti i prodotti fare riferimento per i prezzi e disponibilità al listino in vigore al momento dell'ordine.



NOIR 100 METALLIC  
EFFECT SW303G



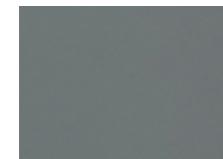
RAL 1013 OPACO VIV 113



RAL 9016 OPACO VIV  
450



VIV 703 GRIGIO MARMO  
RAGGRINZATO



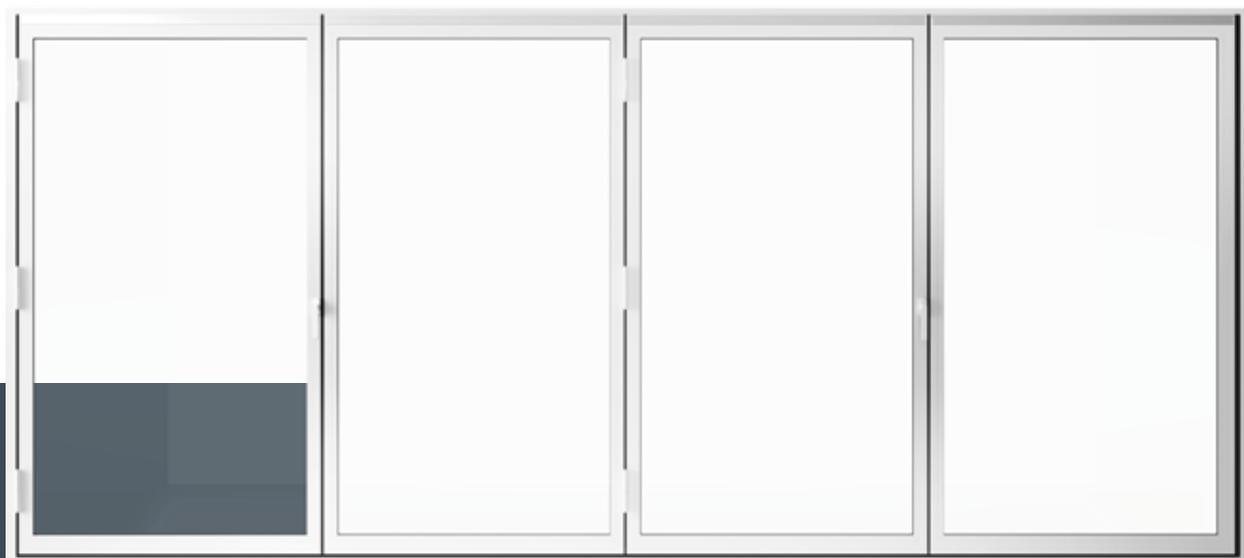
RAL 9006 ALLUMINIO  
BRILLANTE



# Apertura a libro straordinaria

Ideale per gelaterie e locali pubblici, dove gli elementi si possono impacchettare sia verso sinistra che verso destra, verso l'interno o verso l'esterno.

Elevate prestazioni termiche, acustiche (fino a 45 dB), tenuta aria, acqua e vento.



## Plus di sistema

Oltre all'utilizzo manuale è possibile richiedere un sistema di motorizzazione automatico

-  Elevate prestazioni termiche
-  Soglia taglio termico di serie
-  Il telaio telescopico garantisce flessibilità di regolazione dei serramenti nel tempo



# PASK

Perfetta combinazione  
tra finestra e scorrevole





# 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.*

Per ragioni legate alla ventilazione, questo particolare sistema scorre sia in finestra che in porta finestra entrambe con la possibilità di anta ribalta in modo veramente intuitivo.

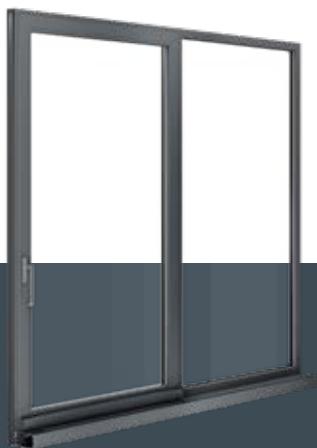
Le ante si integrano negli elementi del telaio in maniera complanare all'esterno e sovrapposta all'interno, offrendo così un'ottima tenuta termica

🔑 Peso massimo dell'anta fino a 250 kg

🛡️ Antieffrazione fino a RC 2

📏 Possibilità di anta di grande formato fino a 2200x2800 mm

🔒 Tenuta maggiorata fino alla classe 9A



Porta PASK chiusa



Porta PASK in posizione a ribalta



Porta PASK aperta

Tipologia PASK disponibile su sistema AWS 75 SI+

# Sezione Tecnica



# Accessori e componenti

## Sensori di sicurezza

*I serramenti D&V possono essere dotati di specifici sensori di allarme a scomparsa (invisibili quindi) che ne monitorano lo stato, indicando per esempio se gli elementi apribili sono aperti o chiusi e facilmente integrabili con sistemi domotici.*

*Grazie ad opportuni accessori (maniglia con serratura, punti di chiusura supplementari, rostri), le soluzioni Schüco raggiungono le classi di sicurezza più elevate (fino alla classe RC4: Resistance Class 4). Gli enti di pubblica sicurezza suggeriscono l'installazione in casa di serramenti con resistenza antieffrazione almeno in classe RC2.*



## SimplySmart

*È il nuovo sistema di ferramenta Schüco che rivoluziona il sistema finestra. Infatti, unisce 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.*

*Oltre al vantaggio estetico di conservare le linee pulite ed essenziali del nodo tra anta e telaio, offre sviluppi interessanti in termini di sicurezza e accessori.*



## Automazioni

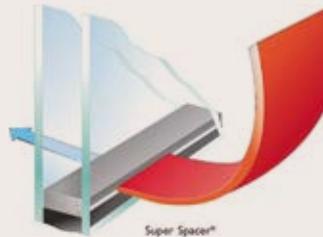
*Nell'innovativo sistema di chiusura TipTronic a scomparsa nell'infisso, oltre all'utilizzo manuale è possibile richiedere un sistema di motorizzazione automatico e integrazione domotica:*

- > Controller a scomparsa nel telaio
- > Motore di scorrimento a scomparsa nell'anta
- > Unità di controllo dell'anta a scomparsa
- > Pulsante di azionamento
- > Motore alzante a scomparsa
- > Ferramenta totalmente a scomparsa
- > Antieffrazione fino a RC2
- > Portata anta/ribalta fino a 130 kg
- > Protezione salvadita integrata



## Canalina Super Spacer nera di serie

*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 tecnologie 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.*



## Guarnizioni in EPDM

*Le guarnizioni in EPDM, rispetto a quelle a base di materie plastiche (TPE), garantiscono una maggiore resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e alle escursioni termiche: mantengono flessibilità e tenuta inalterate a temperature che possono oscillare da -40 °C a +120, garantendo l'elasticità e la morbidezza di aprire e chiudere l'infisso molto più agevolmente. Inoltre non richiedono particolare manutenzione, sono facili da pulire e resistenti agli agenti chimici contenuti nei comuni prodotti di pulizia.*



Tutti i Sistemi sono prodotti con guarnizioni in EPDM

# Maniglie

*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.*

## Per finestre e porte finestre



Ossidato  
naturale



Bianco  
Traffico  
Simil RAL  
9016



Bianco  
Simil RAL  
9010



Nero  
Simil RAL  
9005



Ossidato  
naturale



Bianco  
Traffico  
Simil RAL  
9016



Bianco  
Simil RAL  
9010



Nero  
Simil RAL  
9005

Maniglia a richiesta con pulsante



Ossidato  
naturale



Bianco  
Traffico  
Simil RAL  
9016



Bianco  
Simil RAL  
9010



Nero  
Simil RAL  
9005

Maniglia a richiesta con chiave

## Estetica e funzionalità

## TipTronic



Maniglia a richiesta per finestre e porte finestre



Ossidato naturale



Bianco Traffico  
Simil RAL 9016



Bianco  
Simil RAL 9010



Nero  
Simil RAL 9005

## Scorrevole ASE 60 e ASE 80 HI



Ossidato naturale



Bianco Traffico  
Simil RAL 9016



Acciaio



Bianco  
Simil RAL 9010



Nero  
Simil RAL 9005





# Colori

## Finiture ANODIZZATE Seaside



1B - ARSCA



2B - ARS



3A - ARS



3B - ARS



3B-S-I



4A-S-I



5A-ARS



6B-ARS



ACCIAIO - ACCIAIO

**Finiture non disponibili per gli oscuranti.**

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

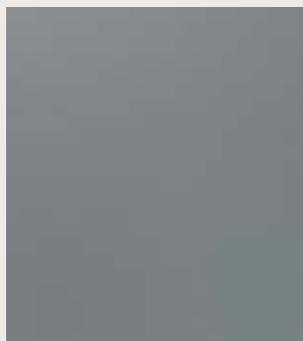
# Finiture Ral Opaco STANDARD SEASIDE A



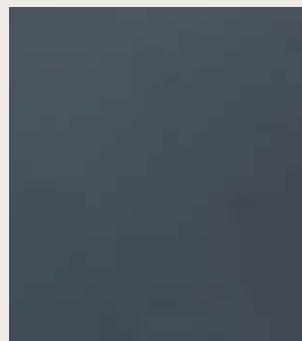
RAL 1013 OPACO VIV 113



RAL 6005 OPACO VIV 025



RAL 7001 OPACO VIV 985



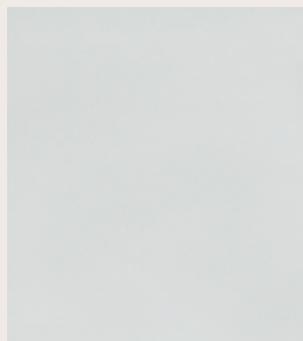
RAL 7016 OPACO VIV 817



RAL 8017 OPACO VIV 710



RAL 9010 OPACO VIV 210



RAL 9016 OPACO VIV 450

Relativamente allo scorrevole ASE 67 PD per finiture diverse da quelle indicate, vi preghiamo di rivolgervi all'ufficio tecnico.

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.

## 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, polvere).
- **Decapaggio** alcalino e acido: asportazione dalla superficie del materiale di una minima quantità di Alluminio (asportazione Qualicoat Al  $\geq$  1gr/mq; asportazione Qualicoat-Seaside Al  $\geq$  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 B



RAL 1015 OPACO VIV 3115



RAL 7035 OPACO VIV 092



RAL 7040 OPACO VIV 840



RAL 8014 OPACO VIV 915

RAL 9006 ALLUMINIO  
BRILLANTE

**Relativamente allo scorrevole ASE 67 PD per finiture diverse da quelle indicate, vi preghiamo di rivolgervi all'ufficio tecnico.**

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.

## Finiture Ral Opaco STANDARD SEASIDE C



RAL 6009 OPACO VIV 515

### GLI SCORREVOLI D&V

D&V offre il massimo del design e delle soluzioni estetiche per coloro che amano l'assoluta continuità tra interno ed esterno, grazie all'uso dei sistemi scorrevoli Schüco.

## Finiture MARMORIZZATE Standard Seaside



GRIGIO MARMO VIV 700



MARRONE MARMO VIV 721



VERDE MARMO VIV 101

## Finiture RAGGRINZATE Standard Seaside



VERDE MARMO  
RAGGRINZATO VIV 103



VERDE 6005  
RAGGRINZATO VIV 193



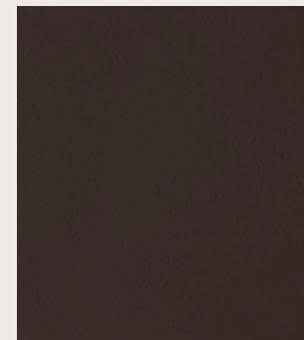
MARRONE MARMO  
RAGGRINZATO VIV 204



BIANCO MARMO  
RAGGRINZATO VIV 503



GRIGIO MARMO  
RAGGRINZATO VIV 703



MARRONE 8017  
RAGGRINZATO VIV 705

**Relativamente allo scorrevole ASE 67 PD per finiture diverse da quelle indicate, vi preghiamo di rivolgervi all'ufficio tecnico.**

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.

## Finiture EFFETTO LEGNO SUBLIMATO Standard Seaside



GRIGIO LOTUS SABLE  
VIV 416



CASTAGNO 378-70R



CILIEGIO 317-70R



CILIEGIO 317-80R



NOCE 102-70R



NOCE 360-70R



NOCE 363-70R



PINO 319-80R



QUERCIA CHIARA  
386-73R

**Relativamente allo scorrevole ASE 67 PD per finiture diverse da quelle indicate, vi preghiamo di rivolgervi all'ufficio tecnico.**

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.

### GLI SCORREVOLI D&V

D&V offre il massimo del design e delle soluzioni estetiche per coloro che amano l'assoluta continuità tra interno ed esterno, grazie all'uso dei sistemi scorrevoli Schüco.

## Finiture SMART WOOD Standard



RE01 LACCATO BIANCO  
A PORO APERTO base  
ossidato C0



RE02 DECAPE base  
ossidato C0



RE03 ROVERE  
NATURALE base ossidato  
C0



RE04 CILIEGIO base  
ossidato C35



RE05 NOCE base  
ossidato C35



RE06 WENGE base  
ossidato C35

**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 infisso con anta: vetro da 24 a 34 mm  
65 BS-HI fisso: vetro da 23 a 37 mm

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

**Relativamente allo scorrevole ASE 67 PD per finiture diverse da quelle indicate, vi preghiamo di rivolgervi all'ufficio tecnico.**

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.

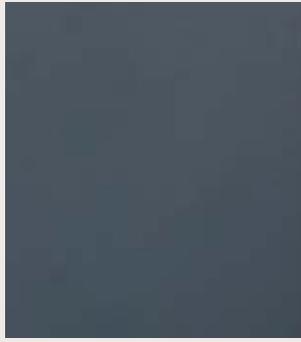
## Finiture per scorrevole ASE 67 PD (cartella colori Schüco)



GRIGIO ANTICATO -  
SX336I



RAL 1013 OPACO  
SD813G



RAL 7016 OPACO  
SL816G



NOIR 100 METALLIC  
EFFECT SW303G



RAL 9010 OPACO  
SA810G

### GLI SCORREVOLI D&V

D&V offre il massimo del design e delle soluzioni estetiche per coloro che amano l'assoluta continuità tra interno ed esterno, grazie all'uso dei sistemi scorrevoli Schüco.

# Dati tecnici

## Finestre



**AWS 75 BS HI+**



**AWS 75 SI+**

<b>Telaio</b>	75 MM	75 MM
<b>Tenuta all'acqua</b>	CLASSE 9A	CLASSE 9A
<b>Resistenza al vento</b>	CLASSE C5/B5	CLASSE C5/B5
<b>Permeabilità all'aria</b>	CLASSE 4	CLASSE 4
<b>Struttura</b>	3 CAMERE CON SISTEMA BLOCK	3 CAMERE
<b>Sezione in vista telaio</b>	75 MM A RICHIESTA 67 MM	59 MM A RICHIESTA 51 MM
<b>Sezione in vista nodo centrale</b>	97 MM	163 MM
<b>Guarnizioni</b>	EPDM E SCHIUMA DI EPDM	EPDM E SCHIUMA DI EPDM
<b>4° lato</b>	HI HIGH INSULATION	SI SUPER INSULATION
<b>Possibile spessore del vetro</b>	DA 26 A 43 MM	DA 18 A 61 MM
<b>Tipologia di fermavetro</b>	LISCIO A SCOMPARSA	SQUADRATO
<b>Ferramenta montata</b>	SCHÜCO	SCHÜCO
<b>Vetrocamera standard</b>	4/18 ARGON/33.1 BEX F 33.1/16 ARGON/ 33.1 BE X PF	4/18 ARGON/33.1 BEX F 33.1/16 ARGON/ 33.1 BEX PF
<b>Canalina</b>	SUPER SPACER NERA	SUPER SPACER NERA
<b>Maniglia Standard</b>	SCHÜCO A INNESTO	SCHÜCO A INNESTO
<b>Soglia in Alluminio</b>	RIBASSATA	RIBASSATA
<b>Prestazioni</b>	UW= 1,00 (ES. FIN.1A 1230 X 1480 UG= 0,70)	UW= 0,92 (ES. FIN.1A 1230 X 1480 UG= 0,70)



**AWS 65 BS HI+**



**AWS 65 HI+**



**Bilico**

65 MM  
 CLASSE 9A  
 CLASSE C5/B5  
 CLASSE 4  
 3 CAMERE CON SISTEMA BLOCK  
 75 MM A RICHIESTA 67 MM  
 97 MM  
 EPDM E SCHIUMA DI EPDM  
 HI HIGH INSULATION  
 DA 24 A 34 MM  
 LISCIO A SCOMPARSA  
 SCHÜCO  
 4/18 ARGON/33.1 BE X F  
 33.1/16 ARGON/ 33.1 BE X PF  
 SUPER SPACER NERA  
 SCHÜCO A INNESTO  
 RIBASSATA  
 UW= 1,40 (ES. FIN.1A 1230 X 1480 UG= 1,00)

65 MM  
 CLASSE 9A  
 CLASSE C5/B5  
 CLASSE 4  
 3 CAMERE  
 59 MM A RICHIESTA 51 MM  
 163 MM  
 EPDM E SCHIUMA DI EPDM  
 HI HIGH INSULATION  
 DA 11 A 55 MM  
 SQUADRATO  
 SCHÜCO  
 4/18 ARGON/33.1 BE X F  
 33.1/16 ARGON/ 33.1 BE X PF  
 SUPER SPACER NERA  
 SCHÜCO A INNESTO  
 RIBASSATA  
 UW= 1,30 (ES. FIN.1A 1230 X 1480 UG= 1,00)

80 MM  
 CLASSE 9A  
 CLASSE C5/B5  
 CLASSE 4  
 3 CAMERE  
 59 MM  
 -  
 EPDM  
 SI SUPER INSULATION  
 SPESSORE MINIMO 28 MM MASSIMO 60 MM  
 SQUADRATO  
 SCHÜCO  
 4/18 ARGON/33.1 BE  
 SUPER SPACER NERA  
 SCHÜCO A INNESTO  
 TEALAI0 A 4 LATI  
 UW= 0,9 (ES. FIN.1A 2500 X 1800 UG= 0,70)



# Dati tecnici

## Scorrevoli e Alzanti Scorrevoli



**ASE 80 HI**



**ASE 60**

<b>Telaio</b>	180 MM	140 MM
<b>Tenuta all'acqua</b>	CLASSE E900	CLASSE E900
<b>Resistenza al vento</b>	CLASSE C5/B5	CLASSE C5/B5
<b>Permeabilità all'aria</b>	CLASSE 4	CLASSE 4
<b>Struttura</b>	40 MM	40 MM
<b>Sezione in vista telaio</b>	48 MM	48 MM
<b>Sezione in vista nodo centrale</b>	40 MM	40 MM
<b>Guarnizioni</b>	EPDM	EPDM
<b>4° lato</b>	SOGLIA RIBASSATA O INCASSATA	SOGLIA RIBASSATA O INCASSATA
<b>Possibile spessore del vetro</b>	DA 36 A 60 MM	DA 24 A 40 MM
<b>Tipologia di fermavetro</b>	SQUADRATO	SQUADRATO
<b>Ferramenta montata</b>	SCHÜCO	SCHÜCO
<b>Vetrocamera standard</b>	33.1BE/12 ARGON/ 4 EXTRACHIARO/ 12 ARGON / 33.1BE	33.1BE/16 ARGON/ 33.1BE
<b>Canalina</b>	SUPER SPACER NERA	SUPER SPACER NERA
<b>Maniglia Standard</b>	SCHÜCO A INNESTO	SCHÜCO A INNESTO
<b>Soglia in Alluminio</b>	ZERO LEVEL O RIBASSATA	ZERO LEVEL O RIBASSATA
<b>Prestazioni</b>	UW= 1,10 (ES. 3000 X 2400 UG= 0,70)	UW= 1,50 (ES. 3000 X 2400 UG= 1,00)



**ASE 67 PD**



**ASS 80 FD HI**



**PASK**

177 MM	80 MM	75 MM
CLASSE 7A	CLASSE 8A	CLASSE 9A
CLASSE C3	CLASSE C2/B3	CLASSE C3/B3
CLASSE 4	CLASSE 3	CLASSE 4
31 MM	112 MM	162 MM
90 MM	73 MM	69 MM
33 MM	50 MM	162 MM
EPDM	EPDM	EPDM
SOGLIA INCASSATA	SOGLIA INCASSATA (100MM) O TELAIO A VISTA	TELAIO SU 4 LATI
DA 36 A 49 MM	DA 26 A 45 MM	DA 28 A 60 MM
LISCIO	SQUADRATO	SQUADRATO
SCHÜCO	SCHÜCO	SCHÜCO
4+4.2 MFG/ 20 ARGON/ 4+4.2 MFG	4/18 ARGON/3+3.1 BE	4/18 ARGON/33.1 BE
SUPER SPACER NERA	SUPER SPACER NERA	SUPER SPACER NERA
SCHÜCO A INNESTO	SCHÜCO A INNESTO	SCHÜCO A INNESTO
ZERO LEVEL	ZERO LEVEL	TELAIO A 4 LATI
UW= 1,50 (ES. 3000 X 2400 UG= 1,00)	UW= 1,40 (ES. 3000 X 2400 UG= 1,00)	UW= 1,10 (ES. 3000 X 2400 UG= 1,00)



# Sistemi d'Ingresso



ADS 65 HD



ADS 75 HD HI

# Portoncini









## Pura espressione di tecnologia

*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.*

*I sistemi d'ingresso D&V garantiscono valori di efficienza energetica particolarmente elevati (valori  $U_f$  fino a  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).*





## Porte robuste, belle e funzionali

*I sistemi d'ingresso D&V hanno una struttura particolarmente robusta. Le loro caratteristiche statiche sono state infatti ottimizzate per consentire la realizzazione di sistemi anche di dimensioni molto elevate (altezza fino a 3000 mm e pesi d'anta fino a 200kg). Questi serramenti inoltre sono testati per un'elevata tenuta all'aria e alla pioggia battente e un'ottima resistenza al vento.*

## ADS 75 HD HI

*Gli edifici altamente frequentati necessitano di sistemi di porte particolarmente stabili. Il loro valore viene aumentato dalla costruzione appositamente rinforzata e dalla grande ampiezza di apertura della porta ADS 75 HD Hi (Heavy Duty, High Insulation). La porta non è solo un punto visibile nella facciata ma, con una profondità costruttiva di 75 mm e altezze fino a 3000 mm, è adatta praticamente a tutte le applicazioni. Oltre alle sezioni in vista ridotte, alle svariate opzioni di design e alla maggiore protezione antieffrazione e isolamento acustico, il sistema consente soluzioni di porte per le più svariate esigenze dell'edilizia commerciale.*

## ADS 65 HD

*Il sistema d'ingresso ADS 65 HD (Heavy Duty), disponibile anche in grandi dimensioni per l'edilizia commerciale, con le sue sezioni in vista ridotte rappresenta un elemento che si fa notare in facciata. La profondità costruttiva di 65 mm e l'altezza di passaggio fino a 3.000 mm consentono numerose possibilità di applicazioni e varietà di allestimento. Il design classico e senza tempo si adatta ai sistemi di finestre e di facciate Schüco, con i quali si combina perfettamente, la soluzione del sistema ADS 65 HD D&V è caratterizzata dall'insero vetro.*



# Pannelli

## Sicurezza e Design

*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



ATACAMA/MH



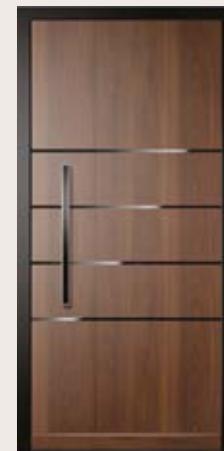
ATLAS/W



ENTRY/Y



JOLLY/YGM



QUARZO/FE

# Panelli



QUARZO/FF



QUARZO/HC



SHANGAI/W



STONE/W



TOPAZIO/MFB



TOPAZIO/MFE



TOPAZIO/FD



TOPAZIO/HD



WIND/W



ZAFFIRO/HE



# Maniglioni portoncino

*I maniglioni in Alluminio D&V sono una pura espressione di tecnologia: assicurano il massimo della sicurezza e rispondono ai più contemporanei principi di design.*

*Essenziali ed eleganti, garantiscono un'elevata protezione antintrusione.*

*L'estetica si abbina perfettamente al design delle finestre e porte finestre in Alluminio, conferendo una visione omogenea a tutto l'edificio.*

## Maniglione fisso zancato



Acciaio

Cod. 240096 L= 500

Cod. 240098 L= 800

Cod. 240099 L= 1000

## Maniglione fisso dritto



Acciaio



Alluminio

Cod. 210795

## Maniglione fisso dritto



Acciaio

Cod. 210759

## Maniglione fisso dritto



Acciaio

Cod. 2010783



Cerniera cilindriche per portoncino



Serratura portoncino



Maniglie portoncino

# Sistemi Oscuranti



**Persiana Stecca  
Orientabile**



**Persiana Stecca  
Fissa Aperta**



**Persiana  
Bolognese**



**Scuro apertura  
Padovana**



**Scuro apertura  
Vicentina**



**Scuro apertura  
Veneto**



# Persiana Stecca Orientabile

La persiana con stecca orientabile per finestra e porta finestra 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.

## A richiesta

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



Lato esterno



## Caratteristiche tecniche

Persiana stecca orientabile in Alluminio spessore 45 mm con anta in battuta su 3 lati. Finestra e porta finestra fornita con taglio a 45° sul profilo anta nel lato superiore e zoccolo da 68 mm nel lato inferiore. Porta finestra 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 porta finestra con battuta su 4 lati fornita con taglio a 45° su tutto il profilo anta. La dotazione è quella di serie.
- > Finestra e porta finestra 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 porta finestra 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



# Persiana Stecca Fissa Aperta

La persiana con stecca fissa aperta per finestra e porta finestra 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



Lato esterno



## Caratteristiche tecniche

Persiana stecca fissa Aperta in Alluminio spessore 45 mm con profilo portalamella asolato e anta in battuta su 3 lati. Finestra e porta finestra fornita con taglio a 45° sul profilo anta nel lato superiore e zoccolo da 68 mm nel lato inferiore più spazzolino. Porta finestra 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 porta finestra con battuta su 4 lati fornita con taglio a 45° su tutto il profilo anta. La dotazione è quella di serie.
- > Finestra e porta finestra 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 porta finestra 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



# Persiana Bolognese

Il modello Bolognese per finestra e porta finestra 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



Lato esterno



## 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 porta finestra con battuta su 4 lati. La dotazione è quella di serie.
- > Finestra e porta finestra con telaio a zeta da 12-30-65 mm su 3 lati. La dotazione è quella di serie.
- > Finestra e porta finestra 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



# Scuro apertura Padovana

Lo scuro con apertura Padovana per finestra e porta finestra 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



Lato esterno



## 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 porta finestra senza telaio.
- > La dotazione comprende cardini a murare.
- > Finestra e porta finestra 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 porta finestra 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



Lato esterno



## 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 porta finestra senza telaio. La dotazione comprende cardini a murare.
- > Finestra e porta finestra 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

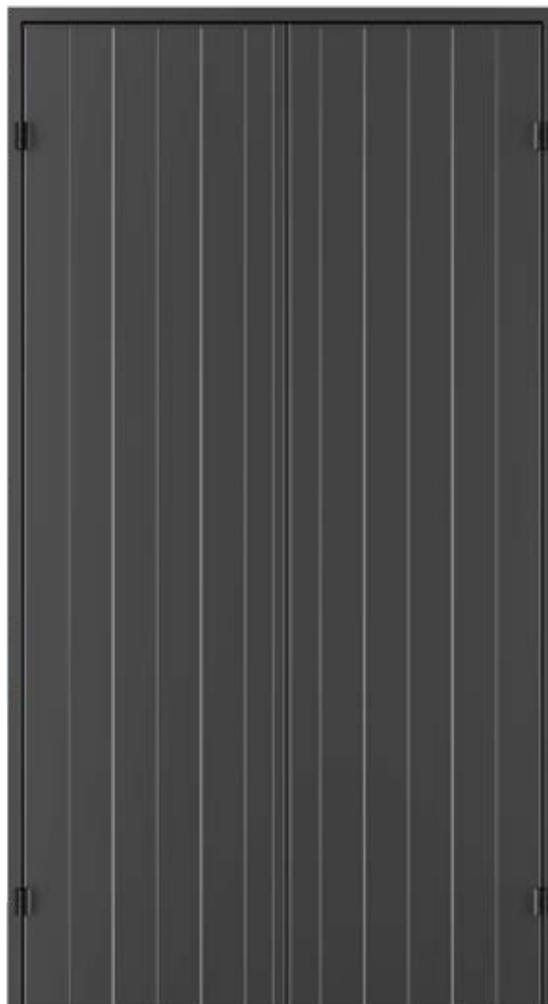
Lo scuro Veneto per finestra e porta finestra con telaio assicura l'oscuramento effetto notte per chi predilige la riservatezza totale, la sicurezza ed è alla ricerca della migliore performance in termini di isolamento termico e acustico. Particolarmente apprezzato nelle zone soggette all'azione degli 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



Lato esterno



## 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 porta finestra senza telaio in luce. La dotazione comprende bandelle a vista e cardini a murare

*N.b. la dotazione standard è fornita di colore nero*





