



PX450 è il sistema per porte interne pensato per unire design essenziale, funzionalità e versatilità progettuale.

La sua caratteristica distintiva è il profilo dalla forma morbida e raggiata, con un'estetica pulita e senza protuberanze tra stipite e porta: una soluzione che limita il trattenimento di polvere e sporcizia e che, per questo, trova particolare applicazione in ambienti pubblici dove sicurezza e pulizia sono aspetti fondamentali, come scuole e ospedali

Dal punto di vista commerciale, uno dei messaggi più forti che si possono costruire intorno a PX450 è la modularità.

Il prodotto non viene presentato come una soluzione rigida: il catalogo specifica infatti che le combinazioni illustrate rappresentano le situazioni più comuni e che sono possibili anche soluzioni e combinazioni differenti, compreso l'impiego di componentistica particolare.

COMAS
G R O U P

PX 450

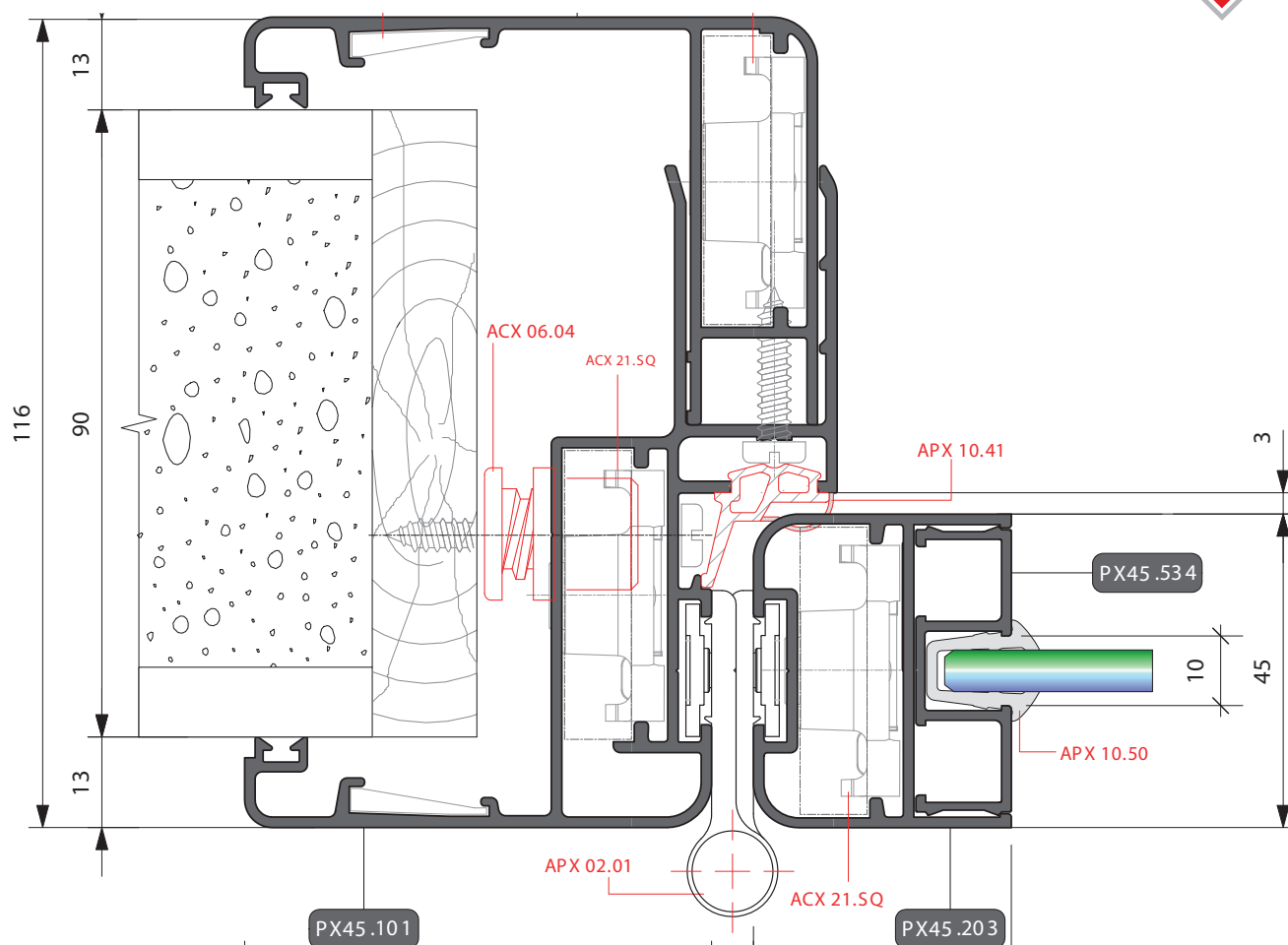
NEWS N° 3

03.09.2026



Un design essenziale, morbido e funzionale, progettato per ambienti nei quali estetica, ordine e praticità devono convivere.

PX 450



Il punto forte del PX450 è la sua versatilità.

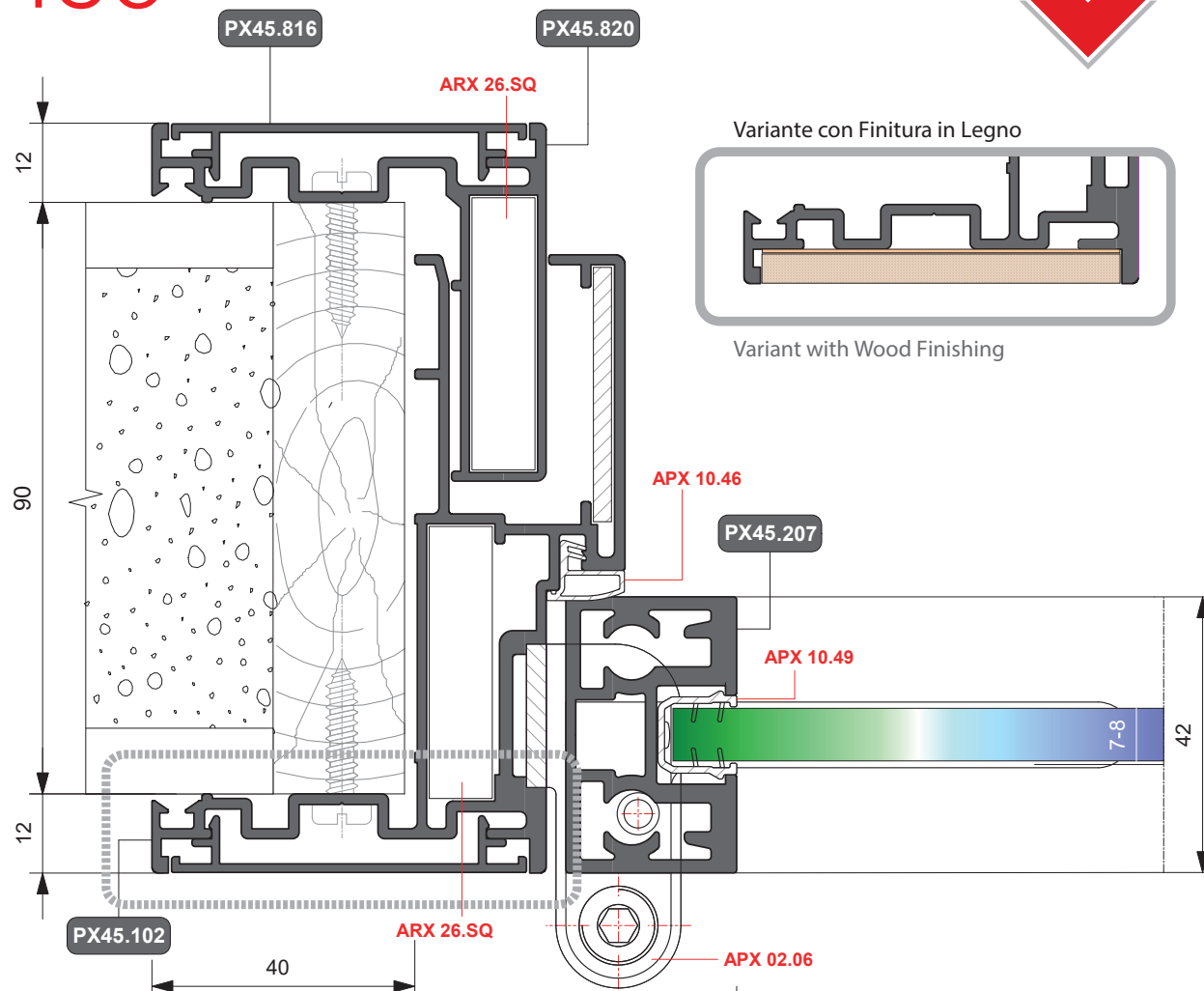
Non si tratta di una porta disponibile in una sola configurazione, ma di un sistema composto da diversi profili che permettono di costruire differenti tipologie di porte.

Il sistema permette infatti di realizzare:

porte a una anta;
porte a due ante;
porte a battente;
porte con sopraluce;
porte scorrevoli;

porte scorrevoli a scomparsa;
porte con anta in alluminio;
porte con anta in vetro;
porte con anta in legno;
soluzioni tuttovetro.

PX 450



La configurazione Linear utilizza un telaio porta dedicato e un'anta in alluminio, con possibilità di inserimento del vetro. Il sistema è progettato per ottenere una composizione pulita, nella quale il profilo accompagna il vetro mantenendo un'estetica ordinata e minimale. Il catalogo identifica specificamente questa configurazione come "Porta interna - Anta in alluminio + vetro".

Dal punto di vista costruttivo, la soluzione prevede l'impiego di profili dedicati al telaio e all'anta, insieme a guarnizioni e accessori specifici. Per la versione con vetro, il catalogo indica una sede vetro da 12,5 mm nella configurazione Linear e un sistema di inserimento del vetro "ad infilare".

La porta può essere realizzata a una o due ante, anche con sopraluce, permettendo di adattare la soluzione a diverse esigenze architettoniche.

PX 450

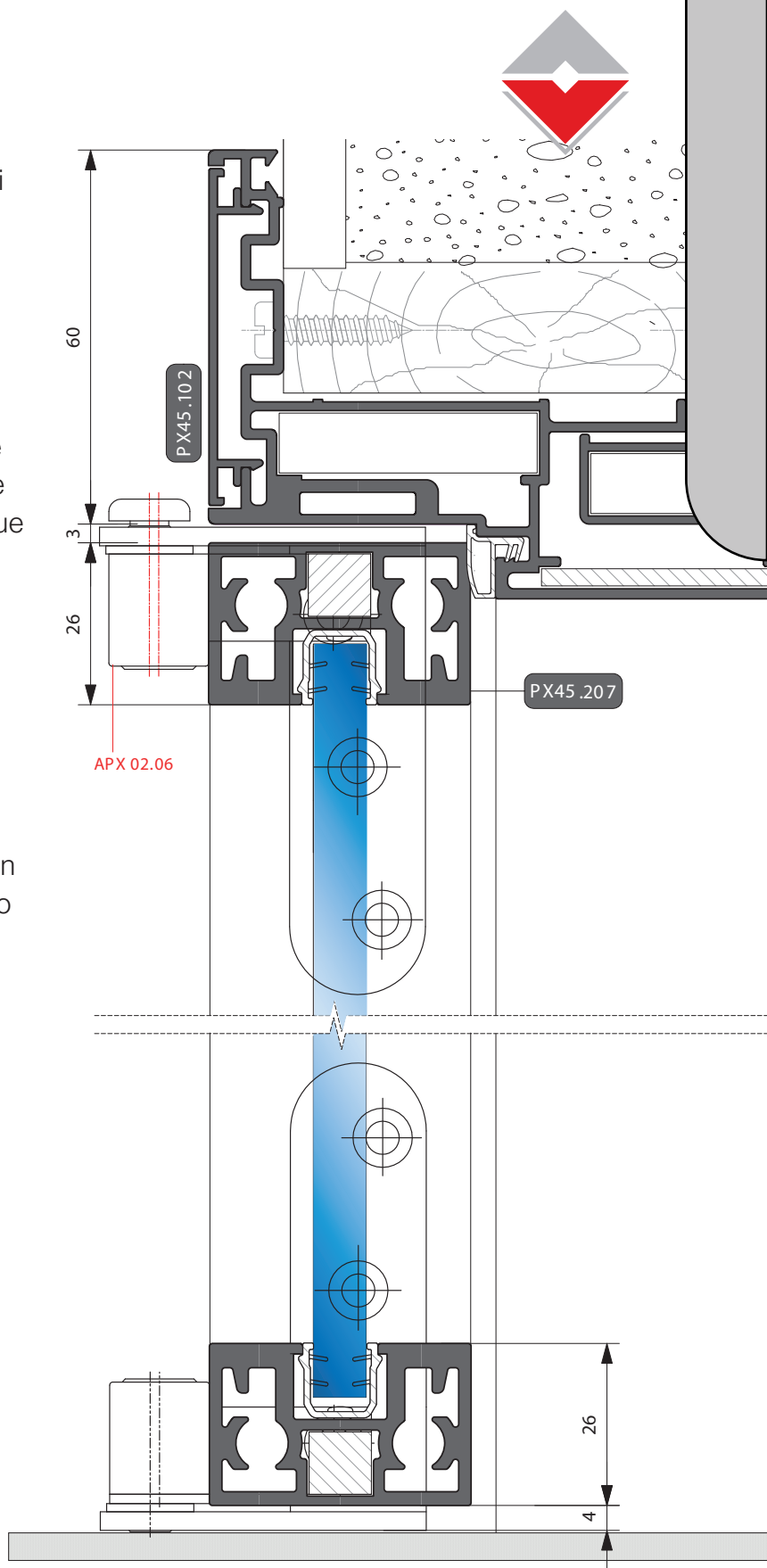
Il design è uno degli aspetti più importanti del PX450.

Il catalogo descrive la serie come caratterizzata da una forma morbida e raggiata e da un disegno essenziale.

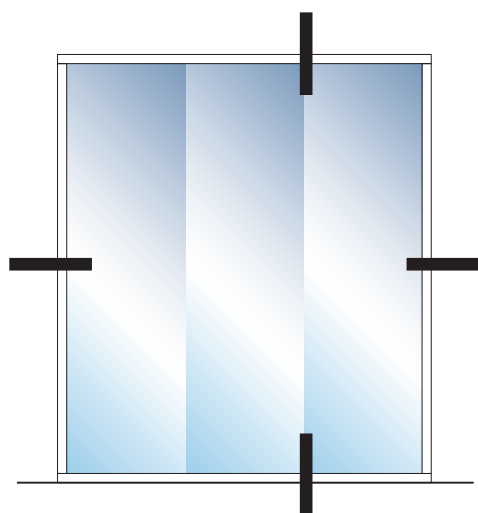
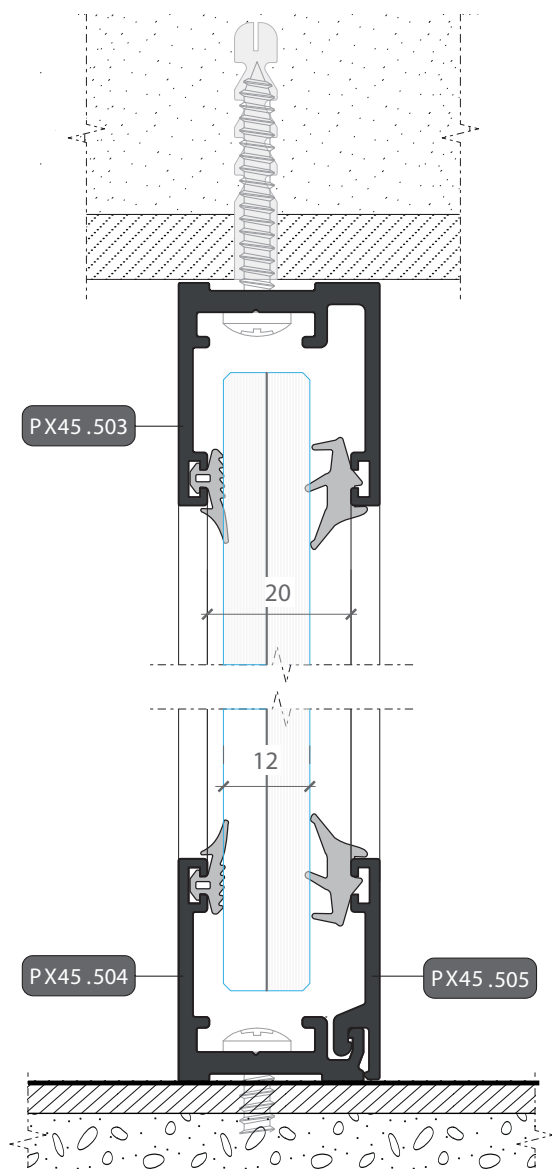
Un elemento particolarmente importante è il rapporto tra stipite e porta: il sistema è studiato senza protuberanze tra questi due elementi.

Questo permette di ottenere un aspetto più uniforme e ordinato e, allo stesso tempo, limita le zone nelle quali possono depositarsi polvere e sporcizia.

Dal punto di vista estetico, quindi, PX450 è pensato per chi cerca una porta che non abbia un aspetto eccessivamente tecnico o pesante, ma che possa integrarsi con l'architettura degli interni.



PX 450



Dal punto di vista tecnico, i profili sono realizzati in lega di estrusione EN-AW-6060, secondo UNI EN 573/3.

Il catalogo specifica inoltre che i pesi e le dimensioni riportati sono valori teorici e possono essere soggetti alle tolleranze dimensionali previste dalla norma UNI EN 12020-2.

Anche la verniciatura può influire sulle dimensioni finali del profilo e, in particolare, sugli spazi disponibili per guarnizioni e accessori.

COMAS
GROUP

PX 450



NEWS N° 3

03.09.2026



“PX450 è una famiglia completa di soluzioni per porte interne: un unico sistema permette di progettare porte diverse per estetica e modalità di apertura, mantenendo un linguaggio pulito, moderno e coerente.”