Acrovyn® Lastre e pannelli

La gamma Acrovyn offre a progettisti e proprietari di impianti soluzioni di protezione delle superfici eleganti, durevoli e facili da mantenere.

Scegliete tra la gamma di lastre goffrate ampiamente collaudate, progettate per preservare l'aspetto estetico degli interni negli anni, oppure optate per una delle nostre soluzioni specialistiche per aree con esigenze igieniche o di sicurezza antincendio.

Per creare splendidi spazi con una libertà visiva illimitata, personalizzateli con la tecnologia Acrovyn by Design.

Acrovyn vi offre tutti gli strumenti di cui avete bisogno per progettare interni di sicuro impatto che durano nel tempo.

www.c-sgroup.it/413

APPLICAZIONI:

- Pareti, banconi reception, colonne e altre superfici interne che richiedono una finitura protettiva e durevole
- Tutti i settori di mercato, dalla sanità all'istruzione e dal commercio ai trasporti

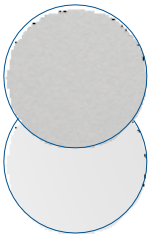
SCELTE DI DESIGN

Scoprite la versatilità della nostra gamma e date spazio alla vostra creatività con nuovi schemi di protezione murale.

Trovate gli accostamenti perfetti di colori e finiture, aggiungete immagini, forme e disegni personalizzati, mescolate e abbinate i materiali: tutto è possibile con Acrovyn.

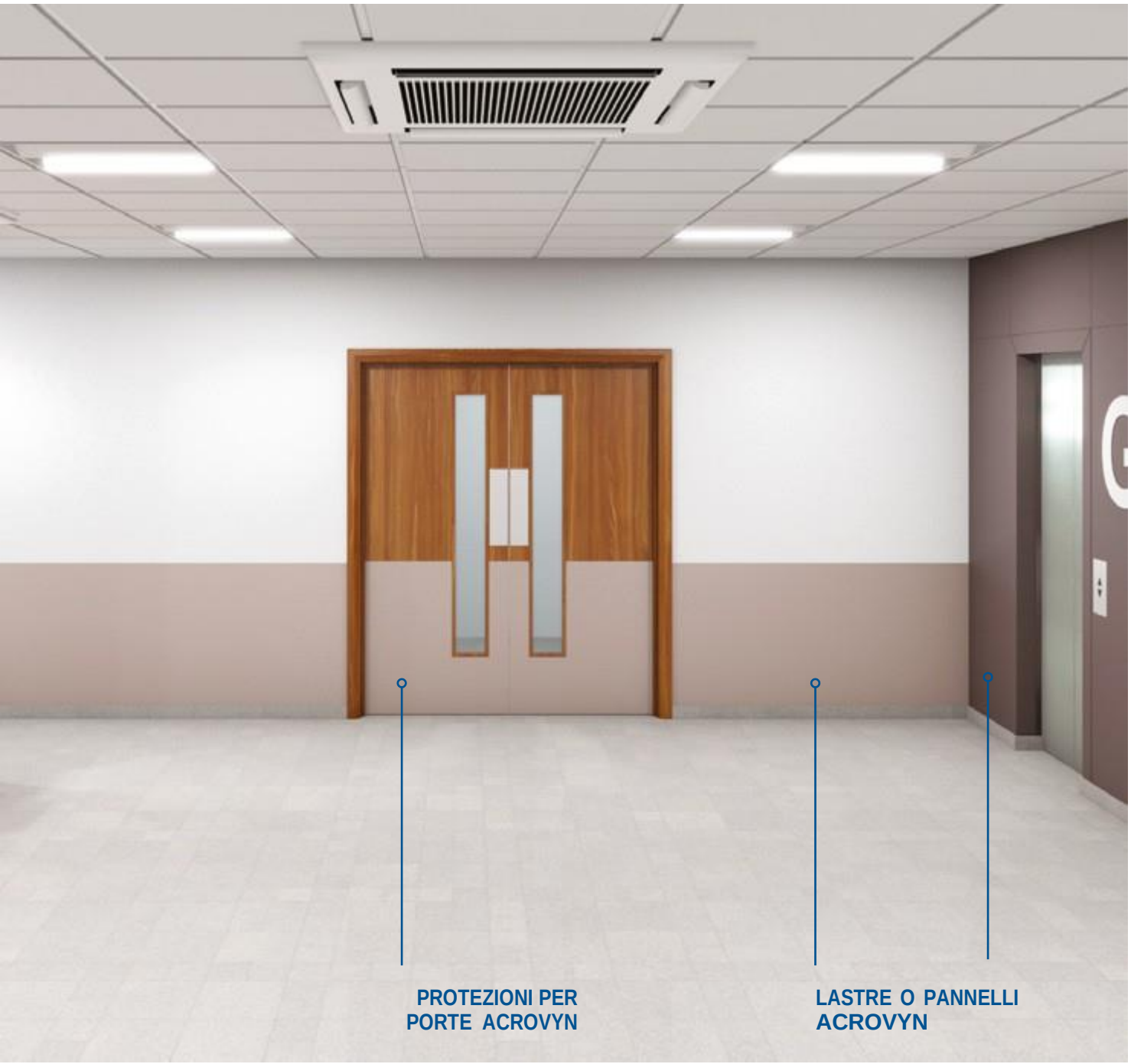
TINTE UNITE

La nostra palette di colori aggiornata vi offre fino a 36 tinte unite per integrare armoniosamente le protezioni murali con gli altri elementi di decorazione degli interni.



La goffratura a grana fine Suede è disponibile nella maggior parte delle opzioni resistenti agli urti e consente di nascondere graffi e abrasioni, facilitando anche la pulizia.

Per gli ambienti con requisiti igienici più elevati, optate per le soluzioni con finitura liscia.



DESIGN UMANIZZAZIONE

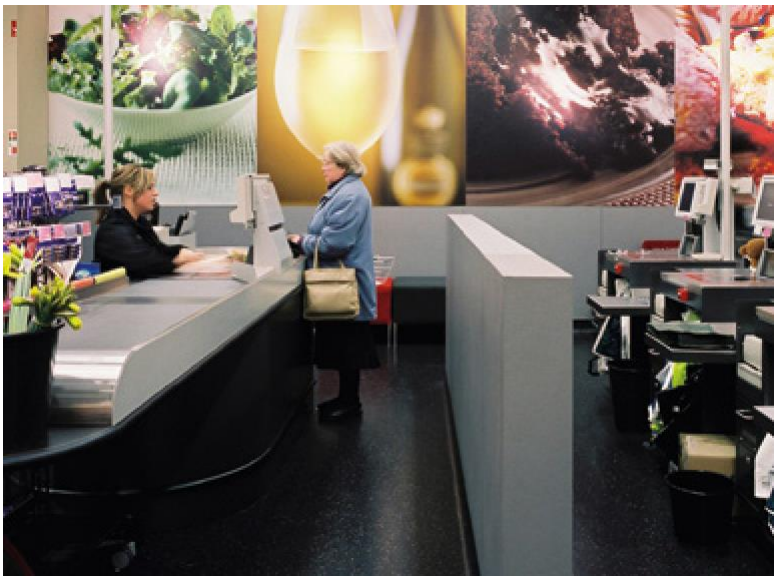
Per aggiungere personalità ed espressività ai vostri spazi, scegliete Acrovyn by Design.

La tecnologia consente di includere qualsiasi stampa digitale di immagini, testo, colori o motivi in uno strato altamente resistente per creare un rivestimento protettivo personalizzato.

FINITURE DECORATIVE

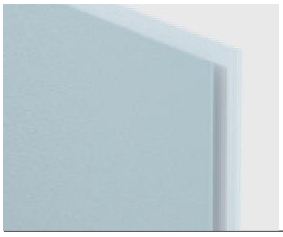
Sfruttate le eleganti venature del legno per aggiungere calore a qualsiasi interno, aggiornate un look classico con riflessi metallici o create un effetto contemporaneo con i nuovi motivi a cemento.

MONICATS
PIZZA



Gamma Prodotti

Acrovyn Lastre goffrate - Tinte unite



Acrovyn .

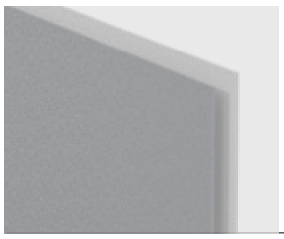
Colori: 36 tinte unite
Spessore: 2 mm o 1 mm
Pagina 34

Acrovyn Lastre goffrate - Finiture decorative

Acrovyn

Colori: 12 finiture
Spessore: 2 mm
Pagina 36

Acrovyn Lastre goffrate PVC-Free



Acrovyn PVC-Free

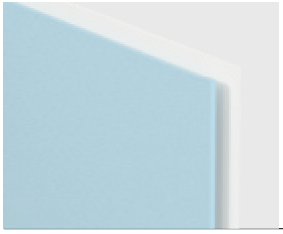
Colori: 36 tinte unite
Spessore: 1,5 mm o 1 mm
Pagina 38

Acrovyn Lastre lisce

Acrovyn

Colori: 10 tinte unite
Spessore: 2 mm
Pagina 40

Acrovyn Lastre Battericida



Acrovyn Battericida

Colori: Suede - 6 tinte unite, liscio - 1 tinta unita
Spessore: 2 mm
Pagina 42

Accessori e strumenti di finitura

Panoramica degli accessori (finiture, mastici e siliconi), degli adesivi e degli strumenti di posa disponibili
Pagine 46-47

Acrovyn by Design

Acrovyn PVC-Free

Colori: design personalizzato
Spessore: 1,5 mm
Pagina 50

Acrovyn Glass by Design

Vetro di sicurezza

Colori: trasparente, verniciato o stampato
Spessore: 6 mm
Pagina 54

Acrovyn Pannelli per pareti

Acrovyn Acrovyn PVC-Free

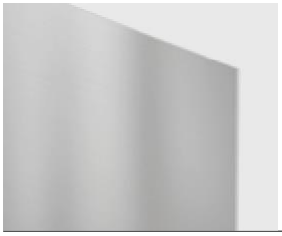
Colori: fino a 36 tinte unite
Spessore: vario
Pagina 56

Acrovyn Pannelli ignifughi

Lastra in fibrocemento

Colori: 36 tinte unite Acrovyn o RAL
Spessore: 8 mm
Pagina 58

Acrovyn Lastre in acciaio inox



Acciaio inox

Finitura: spazzolata
Spessore: 1 mm
Pagina 44

www.maxmedicalcontract.it

Acrovyn® Lastre goffrate

TINTE UNITE

Le lastre in Acrovyn offrono una finitura per superfici attraente e resistente agli urti e sono adatte in molte situazioni.

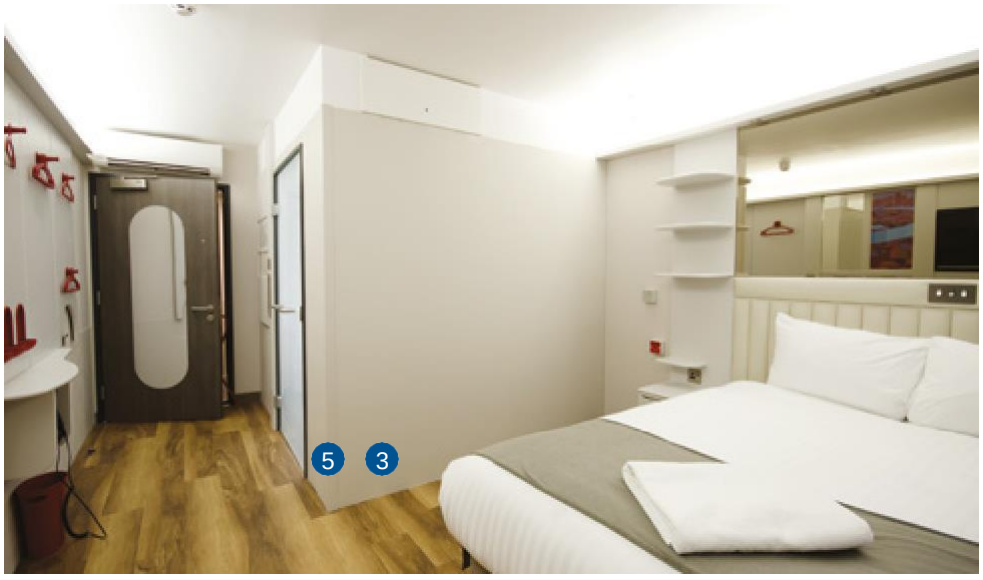
Marcatura CE B-s2, d0 Classe A+

Progettate per proteggere e valorizzare gli interni degli edifici, le nostre lastre resistenti agli urti presentano una leggera finitura goffrata per nascondere graffi e abrasioni. Sono di facile manutenzione e forniscono una protezione duratura di altissima qualità per le superfici su cui vengono applicate.

Ora disponibili in una gamma aggiornata di colori e goffrature contemporanee per integrarsi splendidamente negli schemi di design per interni.

APPLICAZIONI:

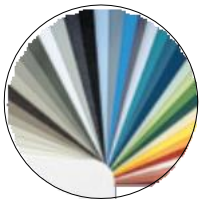
- Corridoi, ingressi o sale di attesa e altri spazi che richiedono una finitura per pareti durevole
- Banconi reception
- Pilastri



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Resistenti a urti, graffi e abrasioni
- Facili da tagliare, termoformare ed installare su un'ampia varietà di supporti
- Disponibili in due spessori per soddisfare i requisiti di protezione
- Colorate in massa e goffrate per nascondere graffi e abrasioni
- Superficie impermeabile e non porosa, resistente a sostanze chimiche e macchianti
- Facilità di pulizia e manutenzione

OPZIONI



Gamma Colori

Scegliete tra la gamma aggiornata di 36 tinte unite. Consultate la tabella dei colori a **pagina 150**.

Goffratura Suede

La nuova goffratura a grana più fine conferisce al materiale un aspetto contemporaneo, adatto a qualsiasi tipo di interno.

Forme

Possiamo realizzare disegni creativi, cartelloni e logo. Per maggiori informazioni, andate a **pagina 48**.

SPECIFICHE DI PRODOTTO

Spessore e dimensione

Spessore 2 mm: 3.000 × 1.300 mm* oppure 2.440 × 1.300 mm*

Spessore 1 mm: 3.000 × 1.300 mm*

* Dimensioni personalizzabili entro questi limiti

Opzioni di finitura

Varie opzioni disponibili, per i dettagli consultate **pagina 46**.

Acrovyn® Lastre goffrate

FINITURE DECORATIVE

La nostra gamma di finiture con effetto Legno, Metallo e Cemento combina il calore e l'aspetto contemporaneo con la durata di Acrovyn.

Classe M1 Classe A+

Aggiungete una finitura decorativa e protettiva alle superfici dell'edificio con la nostra nuova selezione di lastre in vari effetti.

Arricchite gli interni con le venature in legno per creare un ambiente naturale e rilassante, aggiungete un tocco lussuoso con le nostre nuove opzioni metalliche o date un aspetto sorprendente e contemporaneo con i nostri nuovi motivi con effetto cemento.

Le nostre finiture sono durevoli e facili da installare, per migliorare qualsiasi interno.

APPLICAZIONI:

- Corridoi, ingressi o sale di attesa e altri spazi che richiedono una finitura per pareti durevole
- Banconi reception
- Pilastri

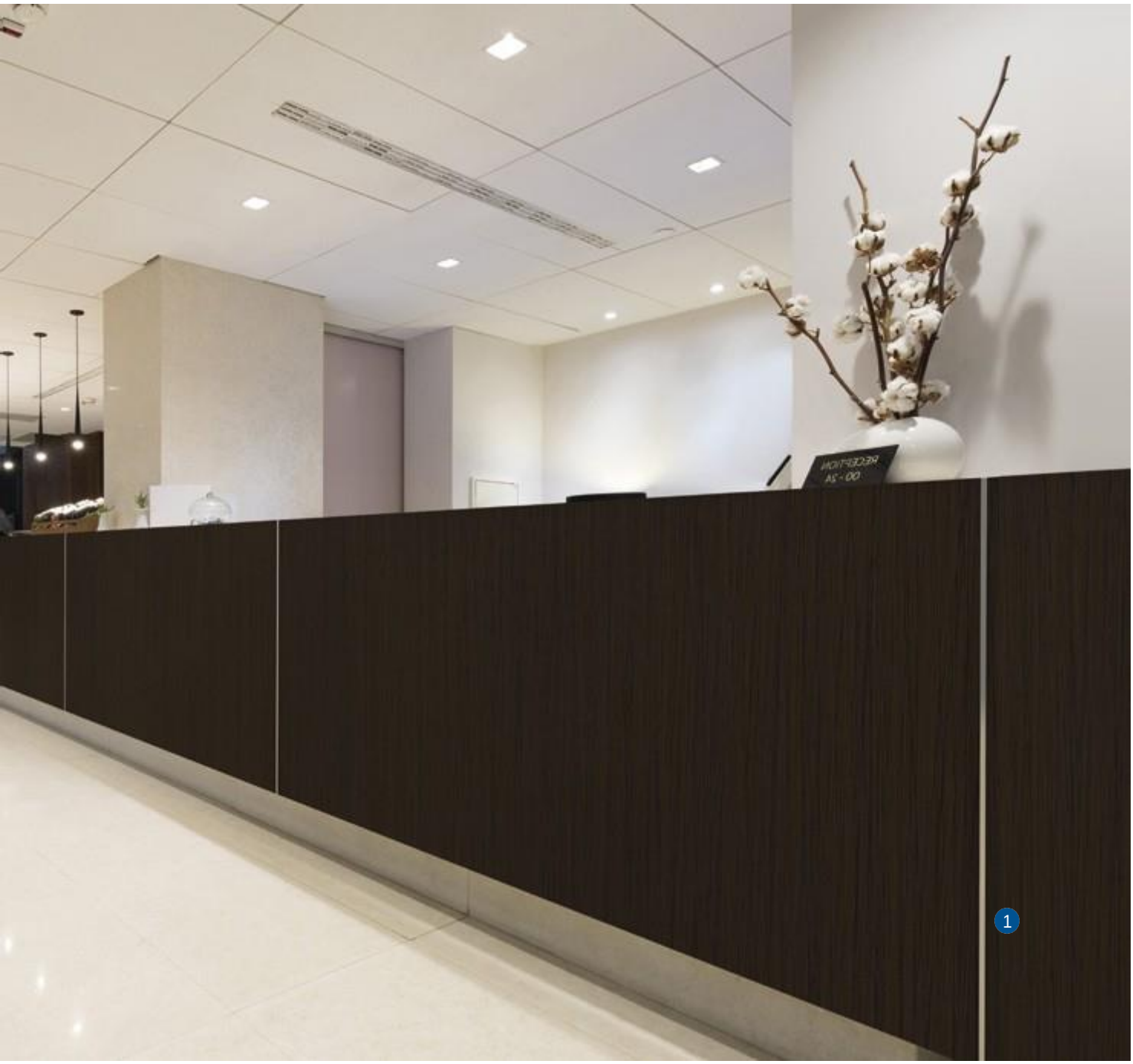
1 Lastra goffrata Acrovyn di 2 mm, finitura in Legno

2 Lastra goffrata Acrovyn di 2 mm, finitura in Cemento

3 Paraspigoli Acrovyn SO-50, finitura in Cemento
Page 67

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Resistenti a urti, graffi e abrasioni
- Facili da tagliare, termoformare ed installare su un'ampia varietà di supporti
- Superficie impermeabile e non porosa, resistente a sostanze chimiche e macchianti
- Facilità di pulizia e manutenzione



OPZIONI

Gamma Colori

Scegliete tra la nostra gamma aggiornata di finiture con tinta Legno, Metallo e Cemento. Consultate la tabella dei colori a **pagina 151**.

Goffratura Suede

La nuova goffratura a grana più fine conferisce al materiale un aspetto contemporaneo e naturale, adatto a qualsiasi tipo di interno.

Forme

Possiamo realizzare disegni creativi, cartelloni e logo. Per maggiori informazioni, andare a **pagina 48**.

SPECIFICHE DI PRODOTTO

Spessore e dimensione

Spessore 2 mm: 3.000 × 1.250 mm*

* Dimensioni personalizzabili entro questi limiti

Opzioni di finitura

Varie opzioni disponibili, per i dettagli andare a **pagina 46**.

Acrovyn® Lastre goffrate PVC-Free

La nostra protezione per superfici più ecologicamente sostenibile è progettata per estendere il ciclo di vita delle superfici interne nel rispetto dell'ambiente.

Marcatura CE

B-s1, d0

Classe A+

Il materiale è riciclabile al 100% e PVC-Free, privo di sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT), bisfenolo A (BPA) e ritardanti di fiamma alogenati o bromurati.

Acrovyn PVC-Free ha recentemente ottenuto la certificazione Bronze nell'ambito del prestigioso Cradle to Cradle Certified™ Products Program e rappresenta pertanto la scelta ideale per l'inserimento a capitolato nei progetti di bioedilizia.

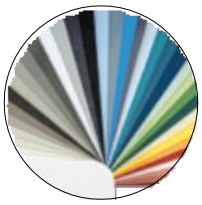
APPLICAZIONI:

- Corridoi, ingressi o sale di attesa e altre aree che richiedono una finitura per pareti durevole
- Banconi reception
- Pilastri

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Resistenti a urti, graffi e abrasioni
- Facili da tagliare, modellare e applicare su una varietà di substrati
- Disponibili in due spessori per soddisfare i requisiti di protezione
- Colorate in massa e goffrate per nascondere graffi e abrasioni
- Superficie impermeabile e non porosa, resistente a sostanze chimiche e macchianti
- Facilità di pulizia e manutenzione

OPZIONI



Gamma Colori

Scegliete tra la gamma aggiornata di 36 tinte unite. Consultate la tabella dei colori a **pagina 150**.

Goffratura Suede

La nuova goffratura a grana più fine conferisce al materiale un aspetto contemporaneo, adatto a qualsiasi tipo di interno.

Forme

Possiamo realizzare disegni creativi, cartelloni e logo. Per maggiori informazioni, andare a **pagina 48**.

SPECIFICHE DI PRODOTTO

Spessore e dimensione

Spessore 1,5 mm: 3.000 × 1.300 mm*

Spessore 1 mm: 3.000 × 1.300 mm*

* Dimensioni personalizzabili entro questi limiti

Opzioni di finitura

Varie opzioni disponibili, per i dettagli andare a **pagina 46**.

Acrovyn® Lastre lisce

Le lastre lisce Acrovyn creano una superficie facile da pulire e resistente per l'uso in ambienti sterili.

Marcatura CE B-s2, d0 Classe A+

Sono raccomandate per le aree sensibili all'igiene che richiedono superfici lisce e impermeabili, dove non si formino crepe da impatto che possano favorire la proliferazione batterica.

Il materiale resiste all'azione di un'ampia gamma di agenti chimici ed è quindi adatto per svariate applicazioni.

La superficie risultante è facile da pulire e conforme ai requisiti europei sull'igiene alimentare. È anche adatta per la pulizia a vapore per soddisfare i requisiti di pulizia più severi.

APPLICAZIONI:

- Laboratori
- Cucine
- Aree buffet e sale da pranzo
- Locali per la produzione di alimenti
- Alternativa alle piastrelle di ceramica

*Ora disponibili in una gamma di colori aggiornata e più ricca con accessori coordinati. Consultate la tabella dei colori a **pagina 150**.*

1. Lastra liscia Acrovyn a tutta altezza
2. Lastra di protezione Acrovyn per porte Pagina 140
3. Paracolpi in acciaio inox LLRSS Pagina 122
4. Giunti saldati per la massima igiene

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Superficie liscia, impermeabile e non porosa
- Facilità di pulizia e manutenzione nel tempo. Adatte per la pulizia a vapore
- Resistenti alla maggior parte di sostanze chimiche e macchianti
- Facili da tagliare, modellare e applicare su una varietà di substrati

PULIZIA A VAPORE

Le lastre lisce Acrovyn sono state testate e certificate come idonee per la pulizia a vapore (150°C a 5 bar di pressione), per cui sono la soluzione ideale per le aree sottoposte a una pulizia più rigorosa.

RESISTENZA CHIMICA

Resistenti a numerose sostanze chimiche, tra cui gli acidi più comuni, alcali, alcol, grasso ecc. per l'impiego negli ambienti più vari.
Dati sulla resistenza chimica disponibili su richiesta.

SPECIFICHE DI PRODOTTO

Spessore e dimensione

Spessore 2 mm: 3.000 × 1.300 mm*

* Dimensioni personalizzabili entro questi limiti

Opzioni di finitura

Varie opzioni disponibili, tra cui finiture, siliconi e cordoli di saldatura. Per i dettagli, andare a **pagina 46**.

www.maxmedicalcontract.it

Acrovyn® Lastre Battericida

Sviluppato per aiutare a combattere la minaccia delle infezioni nosocomiali, questo materiale è in grado di uccidere i batteri che entrano a contatto con la sua superficie.

Marcatura CE | B-s2, d0 | Classe A+

Le lastre Acrovyn Battericida sono state sottoposte a test indipendenti a norma ISO 22196 e si sono rivelate efficaci contro sette comuni ceppi batterici ospedalieri e alimentari.

Disponibili nelle varianti goffrate e lisce, offrono una finitura delle superfici altamente resistente e priva di batteri in aree dove l'igiene riveste un ruolo cruciale.

Nelle aree in cui si prevede il transito di persone, è possibile impiegare il corrimano liscio complementare HREB-6 con battericida. Vedere **pagina 74**.

APPLICAZIONI:

- Sale operatorie
- Aree post-operatorie e per la dialisi
- Laboratori
- Cucine
- Aree buffet e sale da pranzo
- Locali per la produzione di alimenti

1 Lastra liscia Acrovyn Battericida a tutta altezza

2 Porta protetta con lastra goffrata Acrovyn Battericida

TESTATO E CERTIFICATO

Acrovyn Battericida è stato testato a norma ISO 22196 per la sua efficacia battericida contro 7 ceppi comuni.

Classificazione EN 1040. Per maggiori dettagli, andate a **pagina 10**.

Escherichia coli

100% di batteri uccisi

Attività (log): 5,4
Classe: Battericida

Staphylococcus aureus

100% di batteri uccisi

Attività (log): 5,1
Classe: Battericida

Mycobacterium smegmatis

100% di batteri uccisi

Attività (log): >5
Classe: Battericida

MRSA*

0,01% di sopravvivenza
99,99% di batteri uccisi

Attività (log): 3,92
Classe: Batteriostatico

Salmonella enteritidis

0,01% di sopravvivenz
99,99% di batteri uccisi

Attività (log): 4,1
Classe: Batteriostatico

Listeria monocytogenes

0,5% di sopravvivenza
99,5% di batteri uccisi

Attività (log): 2,661
Classe: Batteriostatico

Enterococcus species

0,5% di sopravviven
99,5% di batteri uccisi

Attività (log): 2,28
Classe: Batteriostatico

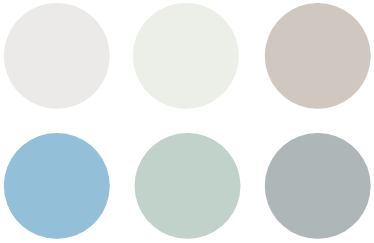
**Staphylococcus aureus resistente alla meticillina*

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Scelta di finiture lisce o goffrate
- Materiale colorato in massa, impermeabile e non poroso
- Resistenti alla maggior parte di sostanze chimiche e macchianti
- Facilità di pulizia e manutenzione nel tempo. Adatte per la pulizia a vapore
- Facili da tagliare, termoformare ed installare su un ampia varietà di supporti

COLORI E GOFFRATURE

Disponibili nella goffratura Suede (6 colori standard) o liscia (9003 Bianco neve). Consultate la tabella dei colori a **pagina 150**.



SPECIFICHE DI PRODOTTO

Spessore e dimensione

Spessore 2 mm: 3.000 × 1.300 mm*

* Dimensioni personalizzabili entro questi limiti

Opzioni di finitura

Varie opzioni disponibili, tra cui finiture, siliconi e cordoli di saldatura. Per maggiori informazioni, andare a **pagina 46**.

Acrovyn® Lastre in acciaio inox

Protezione durevole e versatile per applicazioni sensibili all'igiene e commerciali.

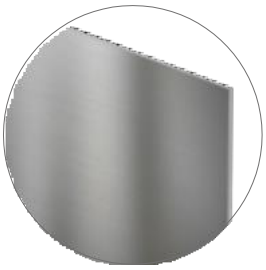
Utilizzato da molti anni in ambienti commerciali, l'acciaio inox continua a essere la soluzione di protezione murale preferita per il suo aspetto elegante, la resistenza e le eccellenti proprietà igieniche.

Le nostre lastre sono realizzate in acciaio inox 304L con un'elegante finitura spazzolata.

Per la gamma complementare di paraspigoli e paracolpi in acciaio inox, consultate le **pagine 120-124.**

APPLICAZIONI:

- Cucine
- Aree buffet
- Sale da pranzo
- Locali per la produzione di alimenti
- Laboratori



MATERIALE E FINITURA

Realizzate in acciaio inox 304L, le nostre lastre hanno un'elegante finitura spazzolata che facilita la pulizia e la manutenzione.

PRECISIONE DI TAGLIO

Le lastre di acciaio inox possono essere sagomate secondo specifiche personalizzate.

Grazie alla precisione di taglio con getto d'acqua ad alta pressione, possiamo realizzare forme diritte, ondulate o di altro tipo, perfette per ogni esigenza.

SPECIFICHE DI PRODOTTO

Spessore e dimensione

Spessore 1 mm: 2.500 x 1.250 mm*

* Dimensioni personalizzabili entro questi limiti

Installazione

Le lastre sono installate con adesivo industriale o nastro biadesivo e installate direttamente sul supporto. Si forniscono profili o pannelli a “L” e “U” personalizzati.

Acrovyn® Lastre

ACCESSORI DI FINITURA

Come la maggior parte dei materiali, le lastre Acrovyn sono soggette a dilatazioni e contrazioni causate dai cambiamenti di temperatura. Durante l'installazione, è importante tenere conto di eventuali fluttuazioni di temperatura che potrebbero avere effetti sui bordi delle lastre, sulle giunzioni e in prossimità degli stipiti delle porte. Sono disponibili varie opzioni di finitura.

Silicone sigillante

Silicone di facile applicazione per sigillare i giunti di dilatazione. Disponibile in 36 colori, anche in colori aggiuntivi di complemento alle finiture decorative. Fornito in cartucce di 300 ml.

Cordoli di saldatura

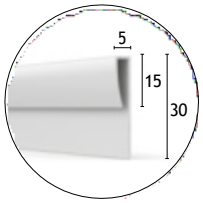
Per le lastre in tinta unita da 1,5 mm e 2 mm è possibile creare una finitura durevole e continua, saldando le giunzioni. Cordolo di saldatura disponibile in 36 tinte unite e bobine di 100 m.

Modanature

Utilizzabili con lastre di qualsiasi spessore, lunghezza 3 m.

Modanature in Acrovyn:

- Modanatura superiore per applicazioni a mezza altezza.
- Modanatura di giunzione verticale per un'installazione semplice.

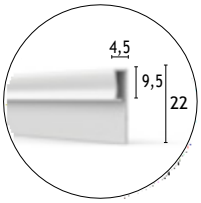


36 colori

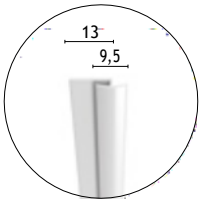
36 colori (lato frontale)

Modanature in Acrovyn PVC-Free:

- Modanatura superiore per applicazioni a mezza altezza.
- Modanatura di giunzione verticale.



6 colori*

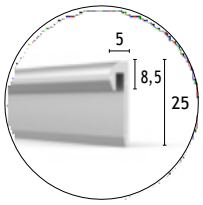


6 colori*

* Sono disponibili altri colori, con tempi di approvvigionamento maggiori

Modanatura in alluminio:

- Modanatura superiore per applicazioni a mezza altezza.



Anodizzazione naturale

933 Bianco Missione | 100 Bianco Sporco | 187 Corteccia | 136 Grigio Perla | 162 Grigio Scuro | 129 Blu Yale

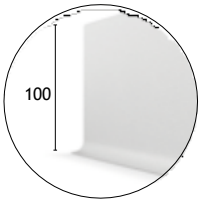
TAGLIO, TERMOFORMATURA E FINITURA

Forme e sagomature

Le lastre Acrovyn possono essere pretagliate in base alle dimensioni di progetto. Realizziamo anche cartelloni e forme personalizzate. Vedere **pagina 48**.

Zoccolino in Acrovyn

Zoccolino sp. 2 mm con bordo arrotondato e sguscia morbida. Disponibile in 27 colori, vedere **pagina 152**.



ZOCCOLINO

Smussatura bordi

Bordi con taglio dritto (standard da estrusione), su richiesta si forniscono bordi a 45° o arrotondati.

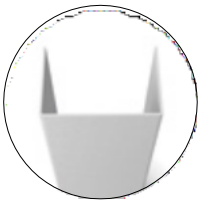
Termoformatura

Tutte le lastre Acrovyn possono essere termoformate in fabbrica a "L" o profili a "U" per adattarsi ad angoli esterni o interni, pilastri o battiscopa. Su richiesta, sono fornite sezioni presagomate in fabbrica.

BORDO SMUSSATO A 45°

BORDO ARROTONDATO

PROFILI A "L"
da 45° a 179°



PROFILI A "U"
Piegatura doppia

PRODOTTI COMPLEMENTARI

Le applicazioni di lastre Acrovyn spesso includono anche l'aggiunta di paraspigoli e fasce paracolpi. Sono disponibili varie opzioni:

SM-20/SSM-20

● Acrovyn
● Acrovyn PVC-Free

Apertura alare: 76 mm/51 mm
Angoli: 90°
Indice di impiego: gravoso
Pagine 64/65

SO/SOV

● Acrovyn

Apertura alare: 30, 50, 75 mm
Angoli: 90°/da 80° a 180°
Indice di impiego: medio
Pagina 67

TF-N

● Acrovyn PVC-Free

Apertura alare: su ordinazione
Angoli: 90°
Indice di impiego: medio
Pagina 68

Acciaio inox

Apertura alare: 30, 50, 75 mm
Angoli: 90° e personalizzati
Indice di impiego: gravoso
Pagina 124

Fascia paracolpi TP

● Acrovyn

Altezza: 100, 150, 200, 300 mm
Indice di impiego: medio
Pagina 104

STRUMENTI E ACCESSORI DI POSA

Offriamo una gamma di adesivi, strumenti e accessori di posa per facilitare l'applicazione delle nostre lastre.

Adesivi

Adesivi per varie condizioni e requisiti di applicazione:

- Adesivi per applicazione di lastre Acrovyn e Acrovyn PVC-Free, disponibili in secchi e cartucce
- Adesivi per l'applicazione in aree umide
- Adesivi a spruzzo, completi di pistole e canne
- Nastri biadesivi (rotoli di 50 m)
- Primer per preparazione substrato

Strumenti e attrezzature

- Rulli frangibolle
- Sbavatori
- Coltelli con griffa
- Kit per saldatura
- Pistole a batteria per silicone
- Spatole per applicazione adesivi
- Pistole a spruzzo e canne
- Pulitori

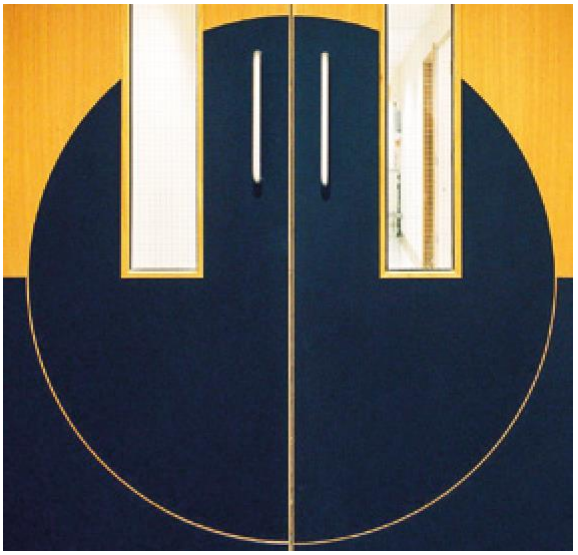
Acrovyn® Lastre

FORME, DISEGNI E TAGLIO

Le protezioni murali non sono più solo una parte funzionale degli ambienti di un edificio. L'ampia scelta di colori, finiture e stili vi permette di creare spazi interni resistenti e di grande estetica.

Le lastre Acrovyn sono un materiale versatile, facile da tagliare, sagomare e modellare per aiutarvi a realizzare la vostra visione progettuale. Potete installare agilmente murali vivaci e fantasiosi, cartelloni e loghi durevoli o piastre decorative di protezione delle porte.

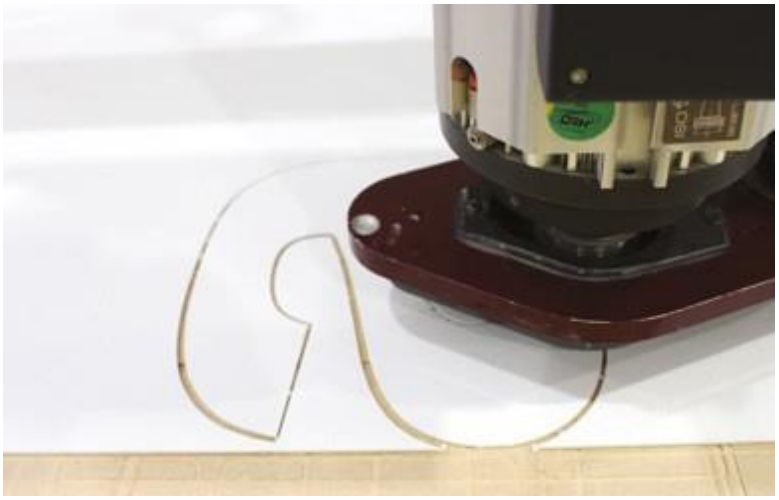
Per la massima libertà progettuale, sfruttate la tecnologia Acrovyn by Design, che permette di incorporare immagini o messaggi nelle protezioni murali per creazioni completamente uniche. Per maggiori informazioni, andare a **pagina 50**.

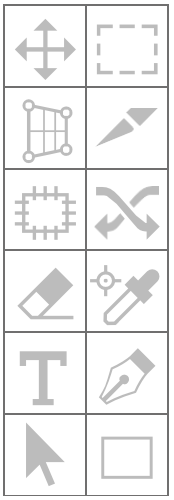


DIAMO VITA AI VOSTRI DISEGNI

Le nostre attrezzature avanzate per il taglio CNC ci permettono di realizzare i vostri disegni con facilità e precisione. È sufficiente che ci forniate i file in formato .dxf, noi ci occuperemo del resto.

Se avete bisogno di aiuto nella creazione di disegni personalizzati, contattateci. Abbiamo una libreria di forme e modelli che possono fare al caso vostro e siamo pronti a darvi tutto l'aiuto che serve.



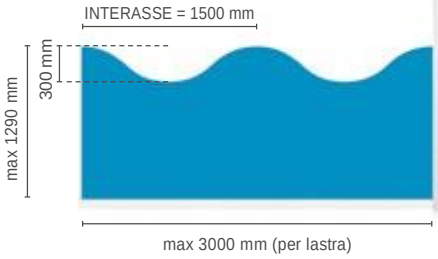


DISEGNI STANDARD

Il disegno a onda è il motivo più richiesto. Per facilitarvi il compito, lo abbiamo reso la nostra opzione standard.

È sufficiente che specifichiate il materiale Acrovyn e i colori desiderati per la realizzazione.

ONDA



PERSONALIZZATO

Realizziamo disegni personalizzati a partire dai file .dxf forniti dal cliente.

a&e ward
majors

Acrovyn by Design®

È stato dimostrato che l'uso sapiente di grafica e immagini negli interni può avere un impatto positivo sull'apprendimento, la guarigione, la produttività e il benessere generale degli occupanti degli edifici.

La tecnologia Acrovyn by Design offre ad architetti, progettisti di interni e proprietari la possibilità di creare interni splendidi, proteggendoli anche dai danni.

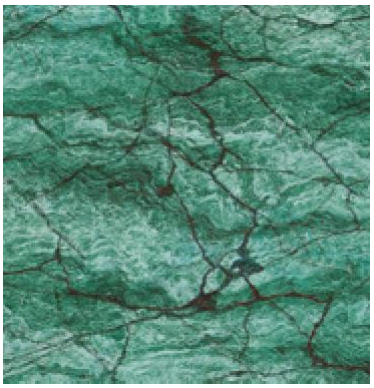
È possibile integrare nel design elementi grafici personalizzati, fotografie e messaggi in grandi formati, rivestendoli con lastre Acrovyn PVC-Free trasparenti e resistenti.

APPLICAZIONI:

- Ingressi e reception in edifici di tutti i tipi
- Corridoi
- Segnaletica
- Reparti ospedalieri
- Camere di albergo
- Aule scolastiche
- Impianti sportivi e centri di fitness

IMMAGINI

MOTIVI



GRAFICA

LOGHI E MESSAGGI

Le immagini vengono stampate sul retro di lastre Acrovyn trasparenti e PVC-Free e restano protette da usura e danni.

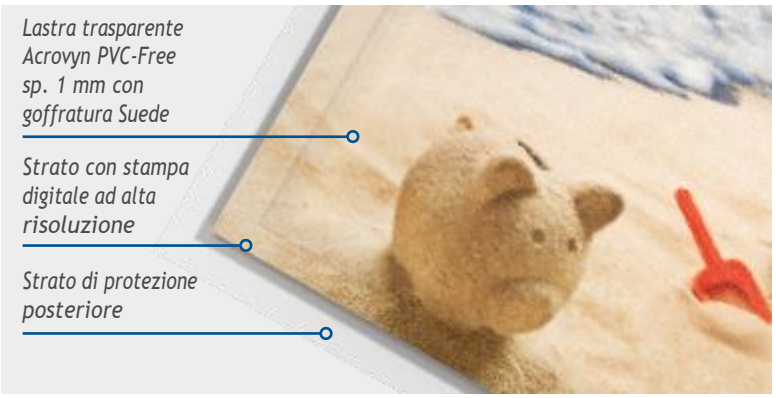
Acrovyn by Design®

COMPOSIZIONE

Acrovyn by Design incorpora stampe ad alta risoluzione sul retro delle lastre Acrovyn trasparenti e PVC-Free.

La lastra funge da scudo protettivo per le immagini e fornisce una superficie resistente agli urti e facile da pulire.

Il materiale è PVC-Free, privo di sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT), bisfenolo A (BPA) e ritardanti di fiamma alogenati o bromurati. È anche riciclabile al 100%, cosa che lo rende la scelta migliore per gli occupanti dell'edificio e per l'ambiente.



DIMENSIONI

Acrovyn by Design è prodotto in dimensioni adatte a soddisfare le vostre esigenze di progetto. Le dimensioni massime di una lastra sono **3.020 × 1.270 mm**.

Le immagini murali di grandi dimensioni saranno composte da più lastre, tagliate a misura senza costi aggiuntivi.

SCELTA DELLE IMMAGINI

TIPO E QUALITÀ DELLE IMMAGINI

Per garantire i migliori risultati, verificate la qualità dell'immagine nelle dimensioni di stampa effettive prima di effettuare l'ordine, soprattutto se si tratta di immagini bitmap, la cui qualità si deteriorerà con ingrandimenti eccessivi. La grafica vettoriale produrrà invece risultati nitidi indipendentemente dalle dimensioni di stampa.

La risoluzione accettabile per il progetto dipenderà dal modo in cui l'osservatore interagirà con l'immagine. A causa dei limiti della percezione dell'occhio umano, le immagini viste da una distanza maggiore possono essere stampate a una risoluzione inferiore.

Le immagini vettoriali (.ai, .eps o .wfm) sono scalabili all'infinito e sono pertanto le migliori per una stampa di alta qualità a qualsiasi dimensione.

Le immagini bitmap (.jpg, .tif, .psd o RAW) perdono di qualità se ingrandite troppo.

SCELTA DELLE IMMAGINI (CONTINUA)

COLORI PERSONALIZZATI

Acrovyn by Design può essere anche stampato in tinta unita. Tuttavia, a causa dei limiti del processo di stampa, non è sempre possibile rispettare esattamente i colori Pantone. Se il rispetto dei colori è fondamentale, verranno forniti campioni di controllo prima di procedere con la stampa.

VOLETE UN'IMMAGINE?

Le banche di immagini, come Shutterstock, iStock o Adobe Stock Image, offrono una vasta selezione di immagini che potrebbero servire per il vostro progetto. Prima di procurarvi un'immagine, verificate che le dimensioni siano adatte per la vostra composizione con Acrovyn by Design.

DIRITTI D'AUTORE

Rispettiamo i diritti di proprietà intellettuale di terzi e stamperemo le immagini solo se il cliente può dimostrare di avere il diritto di riprodurle. Prima di procedere con la stampa, chiederemo che venga firmato un accordo di copyright.

COME ORDINARE ACROVYN BY DESIGN

QUOTAZIONE

Vi chiederemo di fornirci un semplice schema della superficie murale con le relative dimensioni per inviarvi un preventivo accurato.

GRAFICA

Possiamo rispondere alle vostre domande sulla grafica e valutare l'idoneità dei vostri file per la stampa.

Se non disponete delle immagini adatte ma volete comunque sfruttare Acrovyn by Design, possiamo fornirvi assistenza per l'acquisto di immagini d'archivio.

COMPOSIZIONE

Per preparare la grafica per la stampa, richiederemo uno schema accurato della superficie della parete con le aree di taglio dell'immagine.

In tal modo potremo disporre l'immagine su un numero ottimale di lastre per garantire che si adatti perfettamente alla parete.

STAMPA

Vi invieremo i layout del lavoro e, una volta ricevuta la vostra approvazione, inizieremo la procedura di stampa.

La nostra stampante ad alta risoluzione per grandi formati e il software di gestione dei colori garantiscono risultati perfetti.

INSTALLAZIONE

I pannelli sono sottoposti a controlli di qualità prima di essere spediti pronti per l'installazione con la soluzione adesiva da voi scelta.

ACCESSORI DI FINITURA

Negli ambienti a temperatura controllata o con fluttuazioni termiche minime, è possibile unire le lastre senza giunzione apparente.

Nelle aree in cui la temperatura varia, consigliamo di lasciare uno spazio di giunzione per compensare l'espansione e la contrazione del materiale.

Sono disponibili le seguenti opzioni di finitura:

Silicone sigillante

Il silicone è una soluzione di facile applicazione per sigillare i giunti. Disponibile in 36 colori standard e trasparente.

Modanature

Modanature in Acrovyn: sono disponibili modanature superiori e verticali in 36 tinte unite.
Modanature in alluminio: modanature superiori in alluminio anodizzato.

Visitate a **pagina 46** per maggior dettagli.

Acrovyn® Glass by Design

Realizzati in vetro di sicurezza temprato e disponibili con opzioni personalizzate, i nostri pannelli sono progettati per proteggere le pareti con stile.

Classe di reazione al fuoco A1

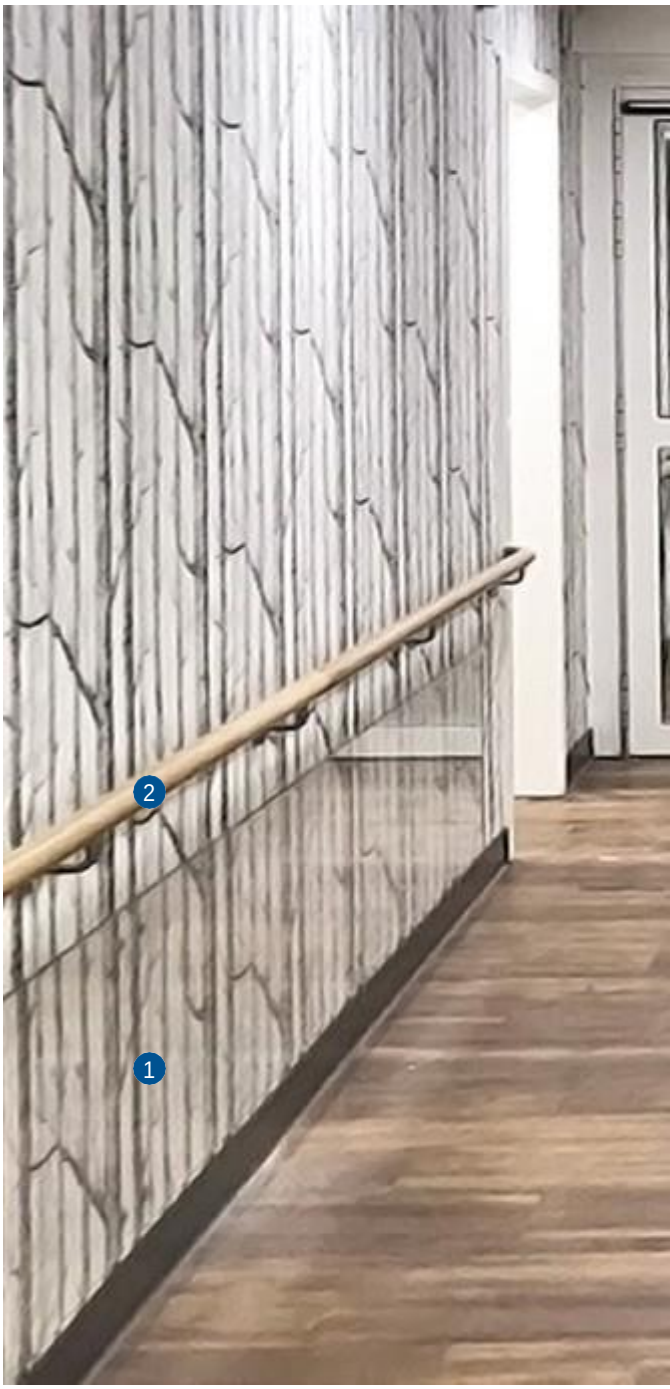
I nostri pannelli in vetro resistente combinano l'alta qualità con funzionalità e un aspetto unico.

L'opzione trasparente consente di mostrare la finitura originale della parete dietro uno strato protettivo di vetro temprato di sicurezza di spessore 6 mm.

Se preferite un aspetto personalizzato, il retro dei pannelli può essere verniciato in una tinta unita RAL o NCS o, per un effetto davvero sorprendente, è possibile stampare un'immagine o una grafica di vostra scelta.

APPLICAZIONI:

- Corridoi
- Ingressi e sale di attesa
- Cucine
- Vani doccia



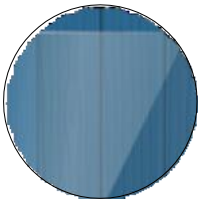
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Vetro di sicurezza temprato trasparente di sp. 6 mm, classe A1
- Elevata resistenza meccanica e termica

  Resistenza alla rottura: σ_b = 120 N/mm^2
  Carico permanente: σ_{perm} = 50 N/mm^2
  Resistenza sbalzi termici: ΔT area pannello = 200K
- In caso di rottura, il pannello si frantuma in migliaia di piccoli pezzi senza spigoli taglienti

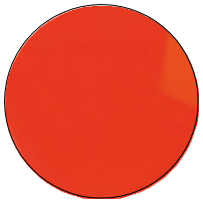
1 Vetro temperato trasparente sp. 6 mm
2 Corrimano in legno massiccio HRW-6
Pagina 78
3 Vetro temperato verniciato sp. 6 mm

OPZIONI



Trasparente

Il vetro trasparente protegge le pareti senza nasconderne le finiture. Ideale per le applicazioni su carta da parati.



Verniciato

Verniciati sul retro con un colore RAL o NCS a scelta, i pannelli di vetro aggiungono profondità, riflessi e originalità agli interni.

Stampato

Stampati digitalmente sul retro con le vostre immagini o grafiche, i nostri pannelli offrono infinite possibilità di design.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Spessore e dimensione

Spessore 6 mm. Pannelli forniti in base alle dimensioni di progetto (massimo 2.000 × 1.600 mm), con intagli effettuati per il posizionamento delle prese elettriche, ecc. Non adatti per il taglio sul posto.

Finitura bordo

I pannelli possono essere forniti con bordo non trattato, smussato, smerigliato o levigato.

Installazione

Installazione con viti o su struttura portante. Le opzioni verniciate o stampate possono anche essere montate con un biadesivo.

Acrovyn® Pannelli per pareti

Dove è necessaria una protezione murale particolarmente resistente, i pannelli per pareti Acrovyn offrono una soluzione conveniente e durevole.

Realizzati secondo dimensioni e specifiche personalizzate, applicando una lastra resistente agli urti su un agglomerato MDF, i pannelli per pareti Acrovyn possono essere utilizzati per creare una superficie durevole e facile da mantenere lungo l'intera parete o a mezza altezza.

Disponibili in un'ampia gamma di colori per soddisfare le esigenze estetiche del progetto, i nostri pannelli sono progettati per evitare danni alle pareti in aree soggette a transito intenso.

APPLICAZIONI:

- Corridoi
- Aree ascensore
- Aree di carico e scarico
- Applicazioni a tutta altezza o a mezza altezza

Disponibile in un'ampia gamma di colori.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Opzioni di finitura dei pannelli

- Lastre Acrovyn sp. 2 mm, goffratura Suede, 36 colori (**pagina 34**)
- Lastre Acrovyn sp. 2 mm, finitura liscia, 10 colori (**pagina 40**)
- Lastre Acrovyn PVC-Free sp. 1,5 mm, goffratura Suede, 36 colori (**pagina 38**)

Opzioni agglomerato

Pannelli MDF sp. 9 mm di serie, resistenti all'umidità e con proprietà ignifughe (norma EN 13501).

OPZIONI DI FINITURA DEI BORDI

Solo lato esterno

Rivestimento Acrovyn applicato solo sul lato esterno. In applicazioni a mezza altezza, potrebbe richiedere modanature superiori.

Lato e un bordo

Rivestimento sul lato esterno e un bordo, ideale per applicazioni a mezza altezza con pannelli orientati orizzontalmente.

Rivestimento completo

Tutti i bordi del pannello sono rivestiti con la lastra Acrovyn scelta. Non adatto per il taglio sul posto.

Dimensioni

Realizzati su misura. La dimensione massima realizzabile varia in base al tipo di pannello, bordo e finitura.

Accessori di finitura

Finiture disponibili in allumino, acciaio inox o silicone in colori abbinati.

Installazione

Applicati direttamente alla parete con un biadesivo industriale per un fissaggio permanente.

Acrovyn® Pannelli ignifughi per pareti

Pannelli robusti per pareti con classe di reazione al fuoco A2 per aree con requisiti elevati.

A2-s1, d0

Classe A+

I pannelli ignifughi per pareti Acrovyn offrono durata e resistenza nelle aree dove le norme antincendio richiedono materiali di classe A2.

Realizzati con pannelli in fibrocemento da 8 mm, sono rivestiti con uno strato altamente durevole, resistente a graffi e abrasioni.

La leggera goffratura e una vasta gamma di colori rendono questi pannelli una soluzione elegante e adatta per una varietà di applicazioni negli interni.

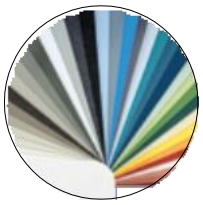
APPLICAZIONI:

- Corridoi e vie di fuga che richiedono materiali con classe di reazione al fuoco A2
- Ingressi e aree ascensore
- Adatti per installazioni sull'intera parete o a mezza altezza

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

- Pannelli in fibrocemento da 8 mm con un rivestimento leggermente goffrato, durevole e resistente ai graffi.
- Forniti presagomati in base ai requisiti di progetto (dimensioni max 2.500 × 1.250 mm).
- Da installare con un biadesivo industriale per un fissaggio permanente. Disponibili anche con sistema di incastro e fissaggi nascosti.

GAMMA COLORI



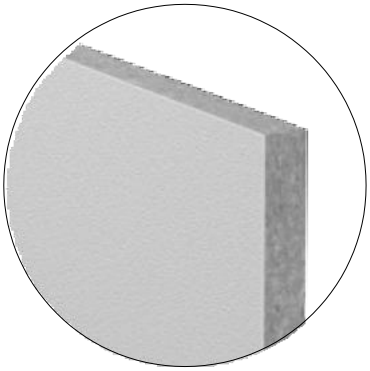
Colori Acrovyn

Pannelli disponibili in tutte le tinte unite standard. Consultate la tabella dei colori a **pagina 150**.

Colori RAL

È possibile specificare qualsiasi colore RAL per l'abbinamento con le decorazioni per interni.

DI FINITURA DEI BORDI



Rivestimento applicato sollo sulla faccia del pannello lasciando i bordi esposti.

Finiture in alluminio o acciaio inox disponibili per le applicazioni a mezza altezza.