

Ochrana stěn a madla z polykarbonátu

Svobodná alternativa - bez PVC



DECOBA

struktura odolná proti mechanickému
poškození



für mehr Sicherheit!



DECOBA®: svobodná alternativa k PVC!



DASS (Decoba-Anti-Scratching-Strukture)

- decentní, nopková úprava, hladký povrch k optické a užité optimalizaci materiálu





4 - 5

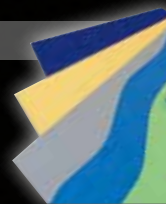
Svobodná alternativa bez PVC / certifikáty

Odpovídá nové EU
normě: EN 13501-1 test hoření
a obsah zplodin kouře – výsledek
testu: B-s1-d0

6 - 11

DECOBA® Plax

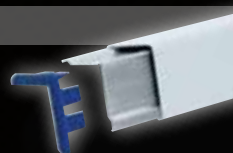
Plax ochrana stěn
Plax kreativní
Plax standard



12 - 15

DECOBA® ochrana rohů

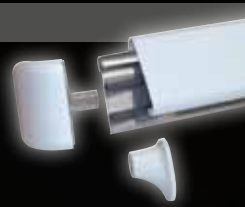
Corner
Corner Flexibel



16 - 17

DECOBA® Hander 140

madla
a
nárazníky



18 - 19

DECOBA® Hander 46

madla



20 - 21

DECOBA® Bumper

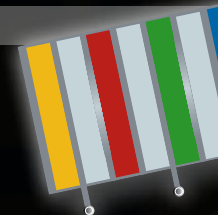
nárazník



22 - 23

Skládací stěny

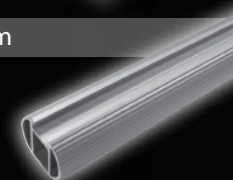
ochrana soukromí



26 - 27

RVS Varío – kolejnicový systém

jeden systém,
mnoho možností



26 - 27

Příslušenství a barvy



für mehr Sicherheit!

DECOBA

Proč polykarbonát? Porovnání:

Polykarbonát (PC)

Chemicko-fyzikální vlastnosti :

Polykarbonáty jsou umělé hmoty vyznačující se extrémní pevností při úderu a mimořádnou odolností proti povrchovému poškození a atmosférickému stárnutí. Tyto materiály nekřehnou a uchovávají si svoji pevnost a odolnost proti povrchovému poškození v širokém rozmezí teplot, bez toho, aniž by bylo zapotřebí podstatné množství přídavných látek.

Polykarbonáty jsou odolné proti vodě, minerálním kyselinám nebo neutrálním solím a oxidačním činidlům. Polykarbonáty nepoškodí ani nepolární organické čisticí prostředky z uhlovodíků, různé oleje či mazadla. Polykarbonát je sterilizovatelný při 120°C.

Ekologické a bezpečnostní aspekty:

Polykarbonáty jsou fyziologicky nezávadné a jsou široce použitelné ve zdravotnictví. Mohou být samozhášecí a nehořlavé. V případě požáru nebyly zjištěny, mimo obvyklé produkty hoření, které existují ve všech případech spalování organických látek, žádné další látky.

Polycarbonate sind Eco-Label fähig:

Blauer Engel (Modrý anděl), TCO, Nordic Swan, EU Flower předepisují mimo jiné, že použité umělohmotné materiály, musí být prosté karcinogenních a život poškozujících substancí a tyto látky nesmí při požáru vykazovat brom, chlor a antimon. Polykarbonáty nesmí obsahovat halogeny podle DIN 0 472.



granulát polykarbonátu: přátelský k životnímu prostředí - recyklovatelný a znovu použitelný.

Chemicko-fyzikální vlastnosti:

PVC je velmi tvrdá a křehká umělá hmota, jehož tvrdost a křehkost při nízkých teplotách vysoce stoupá. PVC je povětrnostně velmi stálé a prakticky biologicky neobouratelné. Čisté PVC je chemicky nestabilní. Všechny druhy PVC musí být do jisté míry upraveny ultrafialovými (UV) či termo stabilizátory a antioxidanty. PVC je velmi tvrdé a křehké. Změkčující přísady zvyšují elasticitu, chlorovaný polyethylen zase odolnost proti nárazu. V důsledku změkčujících přísad ztrácí PVC svoji přirozenou schopnost samozhášení. PVC vykazuje velmi malou tepelnou stálost. Podle zatížení vykazuje dlouhodobou tepelnou zátěž v rozsahu 40-60°C Celsia, bez zatížení cca 80°C Celsia.

Ekologické a bezpečnostní aspekty:

Změkčování PVC má sklon ke ztrátě pevnosti (difuzi), takže po jisté době užívání je pozorovatelné zkrhnutí materiálu. Používaná změkčovadla jsou fyziologicky částečně problematicky zařaditelná do stupnice. Totéž platí i pro bagatelní množství stabilizátorů.

Spolkový úřad pro životní prostředí k tomu sděluje:

„Lidský organismus přijímá PVC - změkčovadla ve větším množství jinak než bylo dosud známo. Zvláště ohroženy jsou děti. Široce používaná změkčovadla jsou vysoce nebezpečné, zdraví ohrožující látky, které působí negativně na lidské hormony a poškozují jejich vývoj.“

Nezávisle na tom je PVC velmi problematické v případě hoření, protože při vysokých teplotách se vyvíjí silná emise páry kyseliny chlorovodíkové- přes 50% váhového objemu. Tato pára částečně reaguje s ostatními produkty hoření a výsledná emise a kouř obsahují polykondenzované aromáty jako benzyren, pyren a chrysen, které jsou silně karcinogenní.

Odpovídá nové EU normě: EN 13501-1 test hořeni a obsah zplodin kouře – výsledek testu: B-s1-d0

DECOBA® ochrana ploch z polykarbonátu splňuje nejpřísnější požadavky Evropské unie vztahující se k požární ochraně a k obsahu kouřových zplodin.

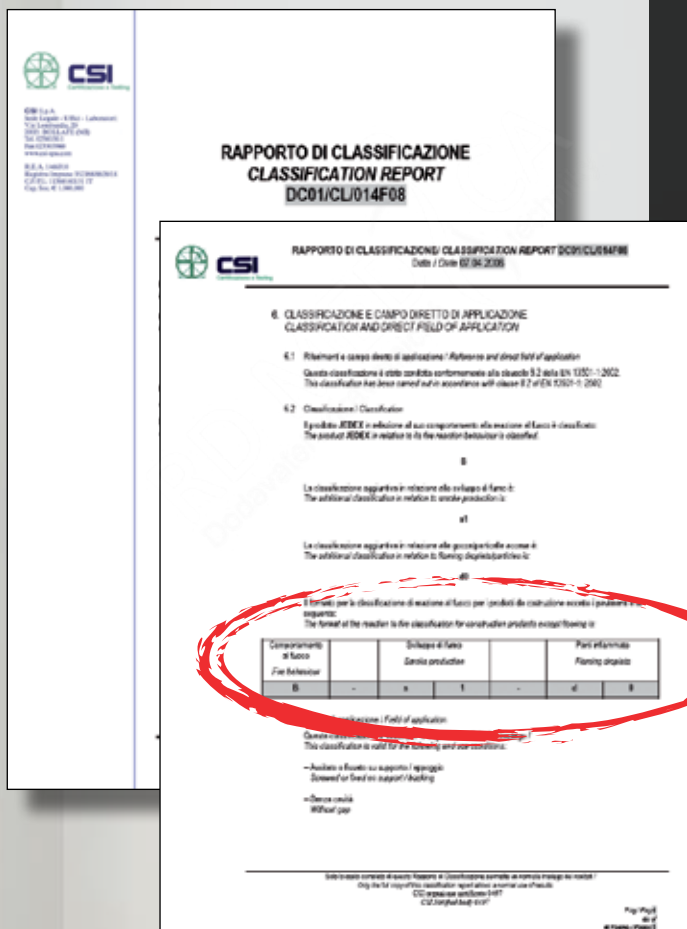
DECOBA® přesvědčí tím, že:

- nepoužívá změkčovadla, která způsobují zdravotní potíže
- neobsahuje chlor a brom - ve zplodinách je méně jedovatých kouřových plynů



DECOBA® certifikáty:

- DECOBA® produkty splňují požadavky požárních hodnot podle B1, B2, M a F
- Odpovídají nové EU normě: EN 13501-1 test hořivosti a obsahu kouřových zplodin, výsledek testu: B-s1-d0
- DECOBA® je odolný proti běžným dezinfekčním prostředkům
- DIN 13411: Naše produkty mohou být používány podle normy DIN - Ochrana stěn a přístrojů ve zdravotnických zařízeních.



für mehr Sicherheit!

DECOBA

DECOBA® Plax ochrana ploch



Odpovídá nové EU
normě: EN 13501-1 test hoření
a obsah zplodin kouře – výsledek
testu: B-s1-d0



DECOPA® Plax ochrana ploch Ochrana ploch proti poškrábání a znečištění

Poškození a znečištění. DECOPA® Plax nabízí plnohodnotné služby při dekorativní ochraně v nemocnicích, kantýnách, provozních halách, ošetrovacích zařízeních, sportovištích a veřejných halách.

DECOPA® Plax je extrémně robustní, velmi snadno udržovatelný a odolný proti obecně používaným čistícím prostředkům.

Fixační body provedené montážním lepidlem slouží pro jednoduchý a nerušený postup.

DECOPA® je:

- lehce udržovatelný a snadno se čistí
- odolný proti vznícení
- mimořádně odolný proti poškrábání a vysoce trvanlivý

DASS (Decoba-Antiscratching-Structure)

- lehká nopková úprava napomáhá dlouhodobému zachování mechanických a optických vlastností obkladu

Materiál:

- 2,0 mm DECOPA® polykarbonát
- desky o rozměru 1,30 m x 3,00 m
- možnost řezání na míru
- fixace speciálním lepidlem



Jednoduchá montáž. Montážní lepidlo je bez zápachu, transparentní s možností nátěru.



marine



azur



mais



taubenblau



lind



lichtgrau



weiß



Pro větší bezpečnost!

DECOPA

DECOBA® Plax Kreativ



Odpovídá nové EU
normě: EN 13501-1 test hoření
a obsah zplodin kouře – výsledek
testu: B-s1-d0



DECOPA® Plax Kreativ nabízí vašim představám prostor bez hranic

S tímto flexibilním materiálem můžete realizovat všechna
vaše přání jako zvířecí motivy, vlny nebo šachovnice.

Fixační montážní lepidlo umožňuje jednoduchou a bez-
problémovou montáž.

DECOPA® Plax je:

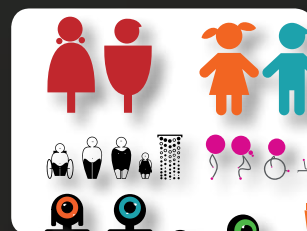
- lehce omyvatelný
- nehořlavý
- výjimečně odolný proti poškrábání
a
- má dlouhodobou životnost

Materiál:

- 2,00 mm DECOPA® polykarbonát
- rozměr desky: 1,30 m x 3,00 m
- možnost řezání na míru
- fixační montážní lepidlo



Zvláštní mimořádné tvary možné.



Designérské piktogramy a stěnové motivy pro individuální použití jsou na
objednávku.



marine



azur



mais



taubenblau



lind



lichtgrau



weiß

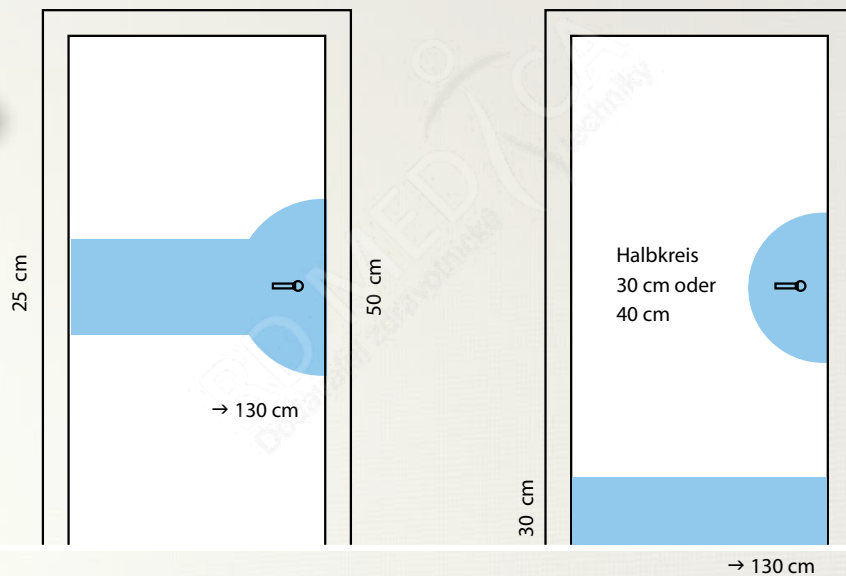


für mehr Sicherheit!

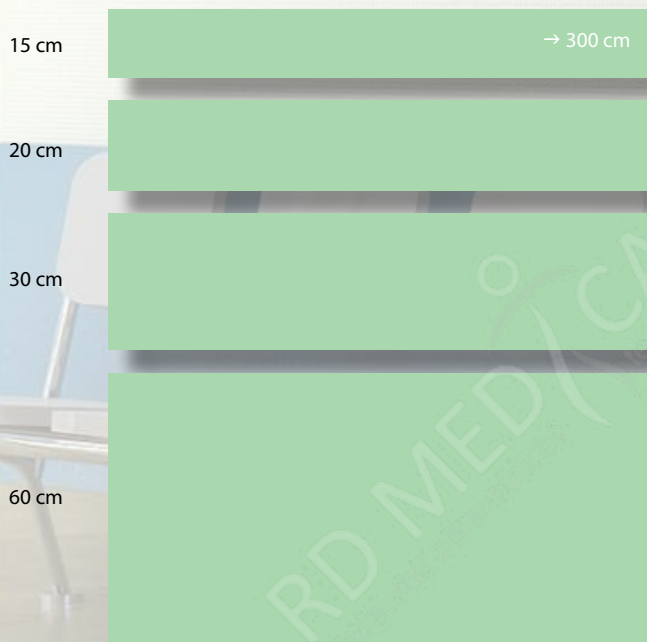
DECOPA

DECOBA® Plax Standard

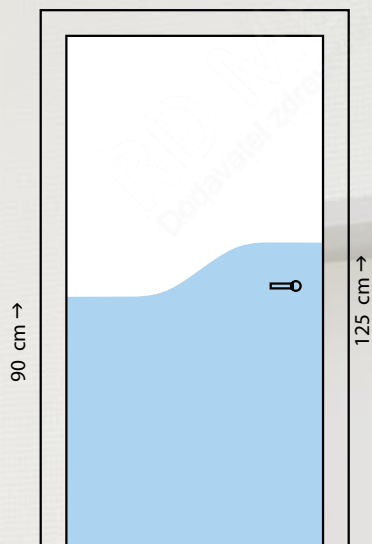
Ochrana dveří:
3 atraktivní formy z výroby.



Ochrana ploch v pravoúhlém nebo vlnovitém provedení
ve 4 standardních rozměrech:
Výška 15, 20, 30 nebo 60 cm, délka 300 cm.



Odpovídá nové EU normě: EN 13501-1 test hoření a obsah zplodin kouře – výsledek testu: B-s1-d0



DECOPA® Plax Standardní tvary pro snadnou montáž

Plax je ideální nejenom pro ochranu ploch, ale i pro ochranu dveří. I zde je možné realizovat nejrůznější motivy a tvary.

Fixační montážní lepidlo umožňuje jednoduchou a bezproblémovou montáž.

DECOPA® Plax je:

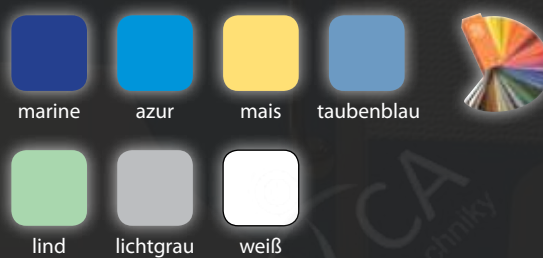
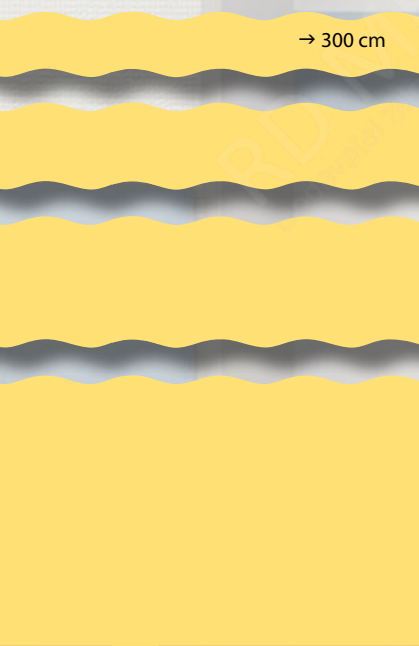
- lehce omyvatelný
- nehořlavý
- vysoce odolný proti poškrábání
- má dlouhodobou životnost
- zlevňuje drahé renovace

Materiál:

- 2,0 mm DECOPA® polykarbonát
- rozměr desek: 1,30 cm x 3,00 cm
- možnost řezání na míru
- fixační montážní lepidlo



Zvláštní tvary možné.



für mehr Sicherheit!

DECOPA

DECOBA® Ochrana rohů Corner DP



DECOBA® Corner DP (Double Protected) Tak ochráníte svoje rohy

DECOBA® Corner, ochrana rohů a hran, okrajů a lemů odstraní bodové i lineární poškození a současně snižuje riziko úrazu – například v dětských školkách, školách nebo ošetřovnách.

DECOBA® Corner se skládá z vnitřní strany z robustního hliníkového profilu na nějž se nasadí 2,5 mm silný DECOBA® polykarbonátový profil.
Přednost: prakticky neohraničené udržení profilu.
Montážní náklady? Opravy?
S DECOBA® Corner v zanedbatelné míře.

Vedle toho nabízí DECOBA® Corner maximální jednoduchost při údržbě a čištění se zajištěním kvality hygieny. Materiál je lehce udržovatelný při čištění a velmi odolný proti poškrábání.

Vyberte si ze 2 různých velikostí a širokého barevného spektra svůj vlastní ochranný systém.



Materiál:

- vnitřní konstrukce z robustního hliníkového profilu
- nasazovací polykarbonátový profil 2,5 mm DECOBA®
- zaoblené koncovky
- 2 velikosti: 50 x 50 a 76 x 76 mm
- délka možná až 6 m
- nařezání profilů podle požadavku z výroby



2 velikosti, jednoduchá montáž, barevné kombinace



marine



azur



mais



taubenblau



lind



lichtgrau



weiß

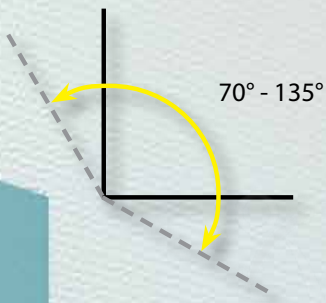


für mehr Sicherheit!

DECOBA

DECOBA® Corner P/PF





DECOPA® Corner P (Protected)

k přímému nalepení

DECOPA® Corner PF (Protected Flexible)

k volnému nalepení

Ochrana pro téměř každý roh

DECOPA® Corner P hodnotná ochrana rohů a hran pro méně namáhané obvody.

Délka: 50x50 mm pro pravoúhlé provedení.

DECOPA® Corner PF – roh nebo hrana k volnému nalepení pro méně namáhané obvody. Flexibilní ochrana pro hrany je ideální pro plochy nebo rohy od 70 stupňů až do 135 stupňů. Délka 76x76 mm.

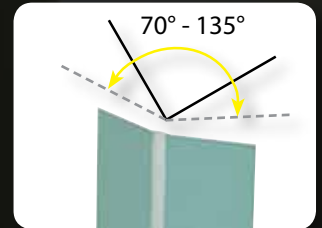
DECOPA® Corner P/PF je z 2,5 mm silného profilu z polykarbonátu k bezprašné montáži – lepením bez vrtání děr.

Materiál je lehce udržovatelný, nehořlavý a výjimečně odolný proti poškrábání.



Materiál:

- 2,5 mm DECOPA® profil z polykarbonátu
- 2 velikosti: 50x50 cm a 76x76 cm
- délka podle měřítka z výroby až do délky 3 m



2 velikosti, jednoduchá montáž, barevné kombinace



marine



azur



mais



taubenblau



lind



lichtgrau



weiß



für mehr Sicherheit!

DECOPA

Madlo 140



DECOBA® Madlo 140 Systém pro ruce a stěny

Použití tohoto systému nabízí široké možnosti využití ve školách, sportovních halách, městských centrech, kantýnách nebo ošetřovnách.

Velká přednost: madlo 140 slouží také jako nárazník pro vaše pohyblivé předměty např. nemocniční lůžka a vozík, které decentně zastaví a udrží v klidu, bez pohybu.

Vnitřní konstrukce z fázově lisovaného hliníkového profilu zabezpečuje s pomocí pružinového profilu a vrchního polykarbonátového krytu vysokou stabilitu nárazu.

Koncovky zabezpečují oblá zakončení madla, spojky přemostují vnější rohy. Flexibilní montážní prostředky pro stěnové držáky.

Můžete použít zajímavé barevné akcenty nasazením koncovek v jiných barvách.

DECOBA® madlo je lehce omyvatelné a udržovatelné, nehořlavé a výjimečně odolné proti poškrábání.



Materiál:

- vnitřní konstrukce je z fázově lisovaného hliníku s dvěma pružnými profily
- vnější kryt je profil z polykarbonátu DECOBA® Po výšce 140 mm
- zaoblené koncovky a spojky
- montážní prostředky stěnového držáku
- standardní délka 4 m
- délky podle měřítka z výroby



2 velikosti, jednoduchá montáž, barevné kombinace



marine



azur



mais



taubenblau



lind



lichtgrau



weiß



für mehr Sicherheit!

DECOBA

Madlo 46



DECOBA® - Madlo 46: Na každém kroku vše pod kontrolou

Všude tam, kde je potřeba bezpečné opory, nabízí DECOBA® každodenní pomoc. Polykarbonát DECOBA® se zvláštní povrchovou úpravou zajišťuje pevnou oporu.

Vnitřní konstrukce z fázově lisovaného hliníkového profilu nabízí vysokou stabilitu. Vrchní kryt je z 2,5 mm silného profilu z polykarbonátu.

Oblé koncovky a přechodky umožňují řešit všechny požadavky architektů.

DECOBA® madlo je lehce omyvatelné, nehořlavé a výjimečně odolné proti poškrábání.

Materiál:

- vnitřní konstrukce je z fázově lisovaného hliníku
- vnější kryt je profil z polykarbonátu DECOBA® o průměru 46 mm
- zaoblené koncovky a spojky
- montážní prostředky stěnového držáku
- standardní délka 4 m
- délky podle měřítka z výroby



Vyhoví téměř všem rohům



marine



azur



mais



taubenblau



lind



lichtgrau



weiß



für mehr Sicherheit!

DECOBA

Bumper - ochranné lišty stěn, hal a chodeb



DECOBA® Bumper Ochrana stěn v chodbách a halách

Tento systém, zhotovený z jednoho nebo více fázově lisovaných hliníkových profilů, zakrytý z vnější části 2,5 mm silným profilem z DECOBA® polykarbonátu, garantuje maximální nárazovou odolnost.

Chraňte svoje stěny proti nárazům postelí, pojízdných nemocničních lůžek, vozíků pro přepravu nemocných, jídelních a úklidových vozíků. Zvolte sami individuálně požadovanou výšku umístění a zabraňte tak drahým opravám a renovacím.

Použijte zajímavé barevné akcenty pomocí barevně odlišených koncovek.

DECOBA® je lehce udržovatelný a omyvatelný, nehořlavý, a velmi odolný proti poškrábání.

Materiál:

- vnitřní konstrukce je z fázově lisovaného hliníku s pevnými vrtanými úchyty, podle požadavku a přání s 1, 2, nebo 3 pružnými profily
- vnější kryt tvoří profil z 2,5 mm silného polykarbonátu DECOBA® o výšce 200 mm, hloubce 30 mm
- zaoblené koncovky
- montážní prostředky stěnového držáku
- standardní délka 4 m
- délky podle měřítka z výroby



široká možnost nejrůznějších kombinací



Zaoblené koncovky



marine



azur



mais



taubenblau



lind



lichtgrau



weiß



für mehr Sicherheit!

DECOBA

Skládací stěny



→ 3 až 10 křidel, krycí plocha od 90 až do 300 cm



Skládací stěny (ropimex®) - poskytují soukromí stylově a elegantně

Určené pro flexibilní použití například jako neprůhledné zástěny, dále dělicí příčky v nemocnicích, ošetrovnách, kancelářích a praxích. Jedná se o robustní, v nárazu pevně skládací stěny, které jsou rychle použitelné a následně snadno ukliditelné u zdi místnosti.

Tento systém nabízí další rozšíření zástěn pomocí dalších částí. Neprůhledná, ale i světlo propouštějící úprava krycího materiálu uchycená v hodnotných hliníkových profilech vytváří přátelskou a světlou atmosféru místnosti.

Materiál:

- eloxovaný hliník a proti poškrábání odolný polykarbonát (B1)
- lehce omyvatelné povrchy
- schopnost odolat čistícím a dezinfekčním prostředkům
- velmi stabilní, proti nárazům odolný a trvanlivý
- šíře zástěny 90 až 300 cm, eventuelně i více
- výška: 145, 165 nebo 85 cm
- šířka jednoho křídla 30 cm

Individuální skládací stěna

- využijte vlastní kombinace desénu a barev



Neprůhledný v rozsahu 360° stupňů



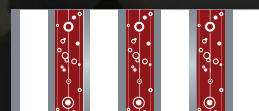
Nenáročný na skladovací prostor
-skládačka



Barevně plno plošný design



Moderní design



Abstraktní design



Ginkgo design



020
goldgelb



015
gelborange



329
nelkenrot



017
kirschrot



063
lindgrün



054
türkis



053
hellblau



074
blaugrau



081
kupferbraun



099
weiß

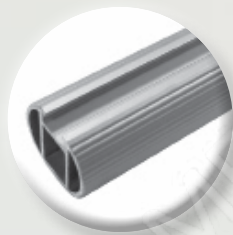


für mehr Sicherheit!

DECOBA

Kolejnicový systém RVS – systém neomezených možností

Ein System – jede Menge Möglichkeiten



profilová roura s vnitřními zpevňovacími prvky, vysoce stabilní, odolná vysoké zátěži



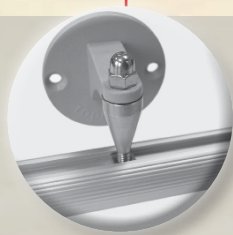
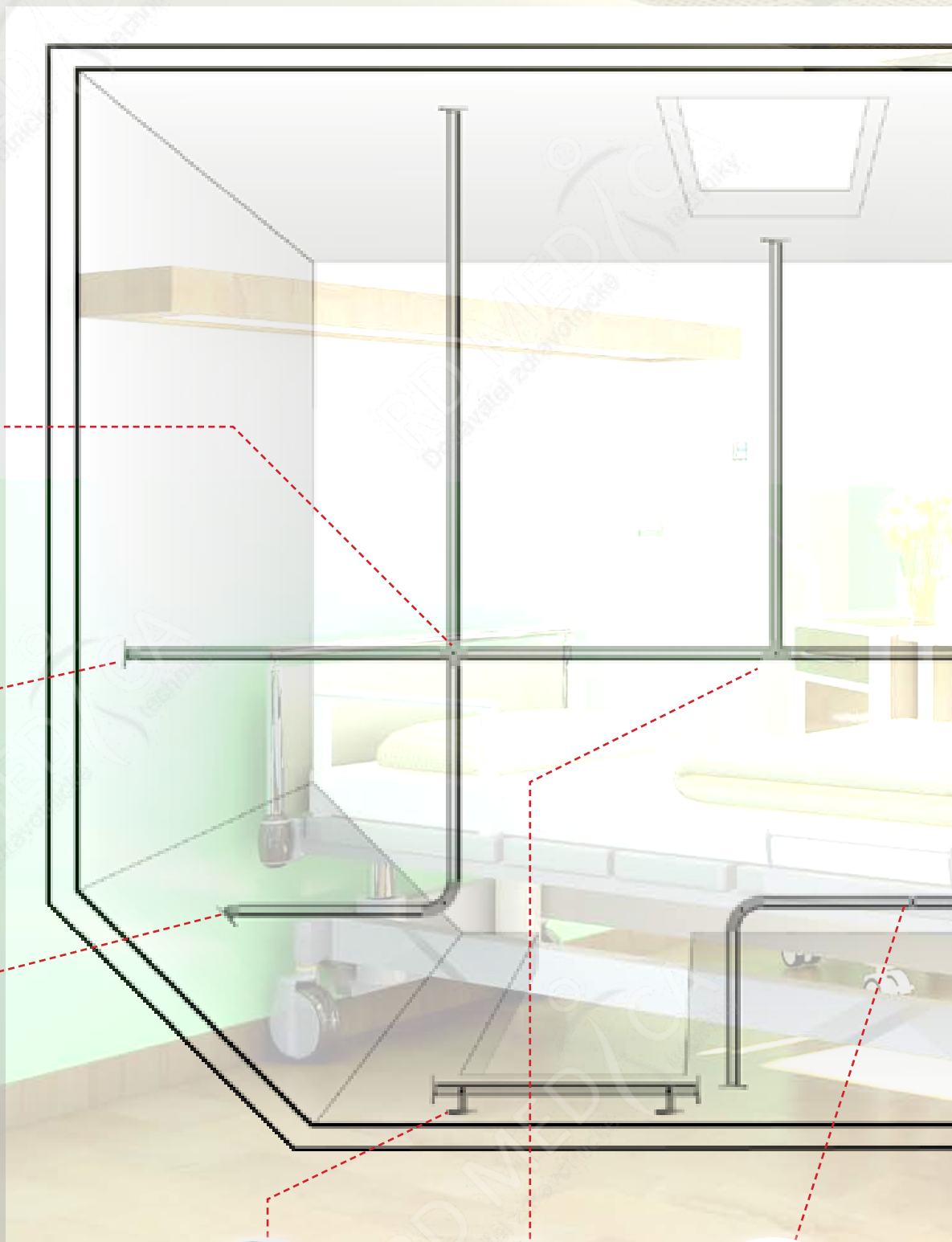
křížové spoje



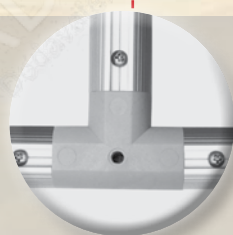
stěnové úchyty



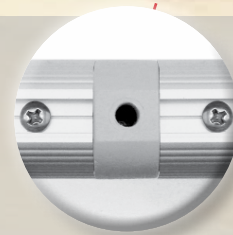
variabilní stěnové úchyty



bezproblémová ochrana proti pádu



T spoje



liniové spoje



- rychlá montáž
- variabilní
- trvanlivý



úchyty na textilní zástěny



Bogenverbinder

Kolejnicové systémy Vario (ropimex[®]),

(textilní zástěny)

- neomezené možnosti

Systém, který nabízí neomezené možnosti tvorby nepravidelných a úhlových stěn, bez problémů v každé místnosti. Dodáváme úchyty na stěny, které jsou plynule nastavitelné až do 180 stupňů a tím jsou schopné vyhovět všem asymetriím.

Přemístit nebo renovovat: tento kolejnicový systém je koncipován tak, že je možné jej přizpůsobit všem požadavkům.

Jednoduchá objednávka: stačí nákres

Vytvořte si jednoduchý, v měřítku zpracovaný návrh rozdělení místnosti, zaznamenejte šířku, délku, výšku místnosti a zadejte požadovanou výšku průchodu.

DECOBA[®] vám postaví kompletní systém s odpovídajícími textilními prvky.



Nehořlavé textilní stěny z Trevira[®]CS závěsů v 11 barvách



1

lila



2

erika



3

sonnengelb



4

melone



5

pfirsich



6

azur



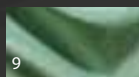
7

hellblau



8

weiß



9

hellgrün



10

rose



11

champagner



für mehr Sicherheit!

DECOBA

DECOBA®: něco navíc pro bezpečnost



DECOBA® přednosti, které přesvědčí!

- příjemný vzhled
- vysoká nárazová pevnost při širokém rozmezí teplot od -20°C až do 125°C
- extrémní pevnost při dostatečné elasticitě
- mimořádná odolnost proti poškrábání
- tvarová stálost do 130o C
- snadná montáž
- chemická odolnost proti minerálním kyselinám (kyselina uhličitá, mléčná, citrónová), proti éteru a alkoholu, a proti široké škále olejů a mazadel
- zdravotně nezávadná
- šetrný k životnímu prostředí, možnost recyklace
- bez zápachu a chuti
- snadná udržovatelnost, lehké obroušení lze odstranit suchým hadříkem
- možno čistit běžnými čistidly
- odolné vůči UV záření v místnostech
- odolnost proti ohni a toxicita klasifikována dle skupin B, M a F. Nedoporučujeme přímý kontakt s potravinami
- prosím nepřehlédněte: nestabilní při užití chlorovaných uhlovodíků, ketonů a louhu, hrozí tlaková koroze

DASS

DECOBA® odolný proti poškrábání

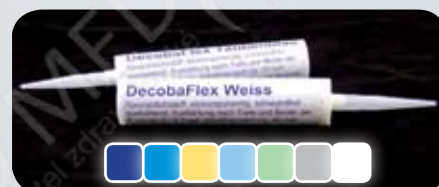
- lehká nopková úprava, hladký povrch k optické a dlouhotrvající optimalizaci materiálu

DECOBA® lepidla

- DECOBA®
 - bez zápachu
 - transparentní
 - přetíratelné

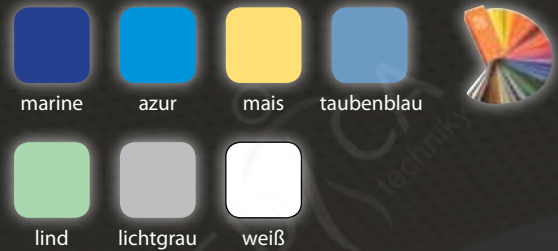
DECOBA® těsnění

- speciální těsnění schválené k užívání v nemocničních zařízeních
 - bez silikonu
 - jeden komponent
 - rychle tvrdnoucí
 - k dostání ve standardních barvách



DECOBA® standardní barvy

DECOBA® polykarbonátové profily a kryty jsou probarvené a mají hladký a lesklý povrch, odolné vůči UV záření v místnostech.



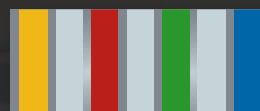
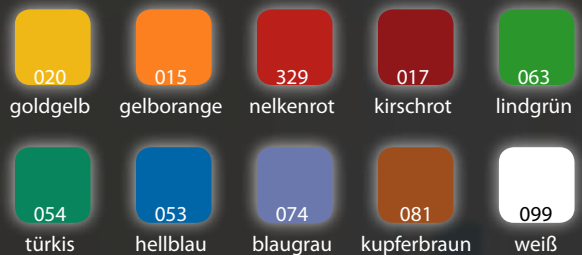
DECOBA®: doporučené čisticí prostředky k ošetření a dezinfekci povrchu

- dezinfekce s dlouhotrvajícím účinkem na povrchu
- ničí bakterie, určité viry a plísně
- na bázi vody, bez alkoholu s dlouhotrvajícím účinkem na povrchu
- uvedený v seznamu VAH/DGHH



Skládací stěny

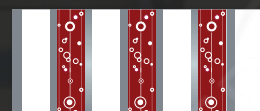
Sestavte si vaší individuální stěnu z 10 barev a 4 motivů 10



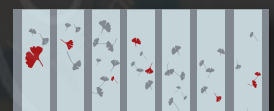
Celoplošnou barvu lze použít na každou sekci jinou



Moderní vzory nelze kombinovat s celoplošnou barvou



Abstraktní vzory lze kombinovat s celoplošnou barvou



Vzor Ginkgo nelze kombinovat s celoplošnou barvou



für mehr Sicherheit!

DECOBA

NEU: Online-Konfigurator
www.decoba.de



RD MEDICA
Dodavatel zdravotnické techniky

raz dva servis s.r.o.
Bořivojova 35/878
130 00 Praha 3
Tel.: +420 774 221 212
www.decoba.cz

DECOBA® Wandschutzsysteme GmbH
Bildstocker Str. 14
66538 Neunkirchen
Tel.: ++49 (0) 68 21/8 69 21-0
Fax: ++49 (0) 68 21/8 69 21-20
info@decoba.com
www.decoba.com



für mehr Sicherheit!

DECOBA