










**30**  
JAAR  
GARANTIE

**SYSTEMXX**  
BY VITRULAN

**SYSTEMXX** \_ WANDBEKLEDING MET GARANTIE

# TECHNISCHE INSTRUCTIES VOOR ARCHITECTEN EN ONTWERPERS

EIGENSCHAPPEN	TOELICHTING BIJ EIGENSCHAPPEN	GETEST VOLGENS	LIFE TIME-GARANTIE*
<b>3-VOUDIGE OPPERVLAKBESCHERMING</b>			
 <b>BESTAND TEGEN STOTEN EN DOORSTOTEN</b>	Systemx Premium/Active S38 wandbekledingen zijn bestand tegen herhaalde slagkracht van min. 20 kN (= theoretisch draaggewicht 2 t) en zijn op een gipswand 10 keer beter bestand tegen doorstoten dan het in de handel verkrijgbare behang van vliesvezel en PVC.	Sluit aan op DIN EN ISO 6603 DIN EN 259-2	Bij herhaalde stoot- en slagbelasting min. 20 kN. Maximale kracht minimaal 200 N bij de stoottest.
 <b>SCHROBVASTHEID EN BESTANDHEID TEGEN SCHUREN**</b>	Belangrijk bij veel gebruikte gedeelten: Systemx Premium/Active S38 wandbekledingen zijn dubbel zo sterk schrobvast dan het in de handel verkrijgbare behang van vliesvezel en PVC.	Testmethode van de firma (toegestaan door TÜV)	Minimaal 4000 schuurcycli. Afhankelijk van de afwerking (minimale schrobvastheid (nat) kl. 3, DIN EN 13300 ).
<b>2-VOUDIG ANTISCHEURSYSTEEM</b>			
 <b>WAPENING VAN SCHEUREN EN SCHEUROVERBRUGGEND</b>	Scheuroverbrugging volgens Klasse A5 in dwarsrichting (A4 in lengterichting): Systemx Premium/Active S38 overbrugt krimp- en haarscheurtjes van 1,4–3 mm in pleisterwerk en droge afbouw. Versteving van gipswanden vergeleken met vliesvezel en PVC: minimaal 40% (lengterichting) en minimaal 20% (dwarsrichting).	Sluit aan op DIN EN ISO 13934-1 DIN EN ISO 1062-7	Scheuroverbrugging: bij deskundige verwerking en een scheurbreedte min. 3 mm (dwarsrichting) / 1,4 mm (lengterichting). Wapening van scheuren in pleisterwerk en droge afbouw: versterking van breukbelasting minimaal 40% (lengterichting) / 20% (dwarsrichting).
<b>DUBBEL HYGIËNISCH VOORDEEL</b>			
 <b>BESTAND TEGEN DESINFECTERINGS- EN SCHOONMAAKMIDDELEN**</b>	Met bijpassende afwerkingssystemen geschikt voor desinfectering met alle gangbare ontsmettingschemicaliën: Systemx Premium/Active S38 kan probleemloos aan desinfectering door schuren en wassen worden blootgesteld.	Sluit aan op DIN EN ISO 2812-1	Overeenkomstig advieslijst van het Robert Koch Instituut. Afhankelijk van de daarvoor geschikte interieurverf (vgl. informatiebladen van de verffabrikant).
<b>5-VOUDIGE GEZONDHEIDSCHECK</b>			
 <b>WATERDAMPDOORLATEND</b>	sd-waarde ≤ 0,14 m : Systemx Premium/Active S38 bereikt een waterdampdoorlaatbaarheid die vergelijkbaar is met sterk lucht doorlatende pleisterwerk van leem.	DIN EN ISO 12572	sd-waarde ≤ 0,14 m
 <b>BRANDVEILIG</b>	Systemx Premium/Active S38 beantwoordt aan de brandklasse B, s1, d0, is dus moeilijk ontvlambaar en vormt in vergelijking met PVC-behang bij brand geen gevaarlijke gassen.	DIN EN 1350-1 DIN EN 13823 DIN EN ISO 11925-2	Klasse B-s1, d0
 <b>CONFORM DE VOORSCHRIFTEN BETREFFENDE SCHADELIJKE STOFFEN EN LEVENSMIDDELEN</b>	Systemx Premium/Active S38 wordt bijna uitsluitend uit natuurlijke mineralen geproduceerd, volgens de testuitkomst bevat het geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden van TÜV NORD (technische keuringsdienst) en levert absoluut geen gevaar op bij contact met levensmiddelen.	TÜV NORD ISEGA § 64 LFG B	
 <b>GESCHIKT VOOR ALLERGIE-PATIËNTEN</b>	Systemx Premium en Systemx Active S38 wandbekledingen werden volgens de richtlijnen van TÜV NORD getest op hun effect op personen met een allergie en behaalden daarbij een uitstekend resultaat.	TÜV NORD	
 <b>ECO-TEX GECERTIFICEERD</b>	Systemx is volgens Eco-Text standaard 100 gecertificeerd. Deze standaard wordt bijv. ook gerealiseerd bij direct op de huid gedragen babykleding – d.w.z. dat de wandbekleding vanuit het oogpunt voor de gezondheid geen enkel gevaar oplevert.	Eco-Text	

\* VITRULAN GARANDEERT DAT SYSTEMX PREMIUM/ACTIVE S38 WANDBEKLEDING ZIJN EIGENSCHAPPEN GEDURENDE 30 JAAR VOLLEDIG BEHOUDEN. VOOR BESCHADIGDE WANDOPPERVLAKKEN LEVERT VITRULAN KOSTELOOS HET VEREISTE VERVANGENDE PRODUCT. HIERVAN UITGEZONDERD ZIJN PRODUCTGEBREKEN DIE HET GEVOLG ZIJN VAN MONTAGE DIE NIET VOLGENS DE VOORSCHRIFTEN VAN DE FABRIKANT IS UITGEVOERD, ONTWERPFOUTEN, GEBREKEN AAN DE DRAGENDE CONSTRUCTIE, BOUWTECHNISCHE OMSTANDIGHEDEN OP DE LOCATIE, DOOR DE OPSTALVERZEKERINGEN GEDEKT RISICO, ONCONTROLEERBAAR NATUURGEWELD OF OPZETTelijke BESCHADIGING.

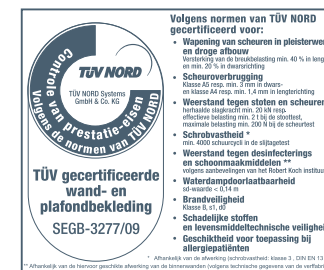
\*\* IN COMBINATIE MET BIJBEHORENDE AFWERKINGSSYSTEMEN.

# VOORDELEN

03

## DE EERSTE WANDBEKLEDING MET LIFE TIME-GUARANTEE

Op grond van vele tests door de TÜV garandeert Vitrulan gedurende 30 jaar de uitstekende functionele en ecologische eigenschappen van Systexx. Er is geen ander product voor wanden en plafonds dat deze zekerheid biedt en tegelijkertijd zoveel verschillende dessins te bieden heeft.



## EEN HEEL LEVEN LANG ALS NIEUW

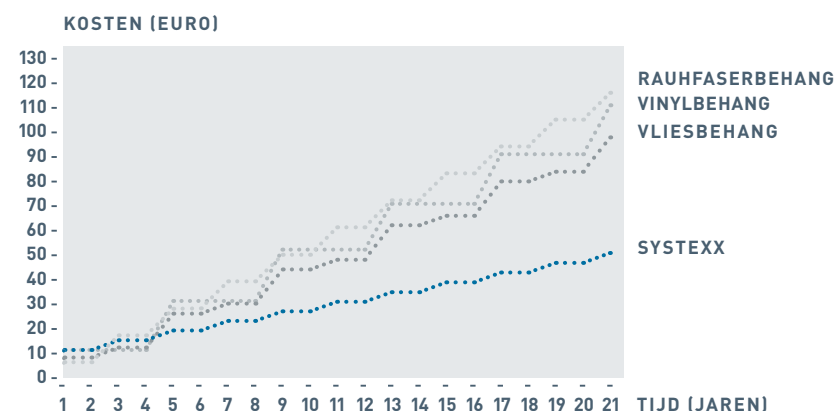
3-voudige oppervlakbescherming, 2-voudige scheuroverbrugging: Systexx Premium- en Systexx Active S38-wandbekledingen worden geweven met de innovatieve jacquardtechniek. Daardoor zijn ze o.a. heel goed bestand tegen stoten en doorstoten. Een ander voordeel: Systexx overbrugt scheuren in de ondergrond en versterkt niet-dragende wanden van gipskarton platen.

## OPGELUCHT ADEMHALEN

Uit een 5-voudige gezondheidscheck blijkt: Systexx is niet schadelijk voor de gezondheid net als babykleding en verbetert het binnenklimaat sterk. Het oppervlak heeft geen naden en is bestand tegen desinfectie – en reinigingsmiddelen en biedt daardoor grote voordelen op het gebied van hygiëne.

## EEN WANDBEKLEDING DIE ZICH TERUGVERDIENT

Doordat het materiaal ten minste 30 jaar houdbaar is, door de lange onderhoudstermijn en door de lage exploitatiekosten heeft Systexx een ideale prijs-kwaliteit verhouding. Vliesbehang en vinylbehang zijn op de korte termijn weliswaar goedkoper, maar moeten bij intensief gebruik om de 2 à 5 jaar worden vervangen.



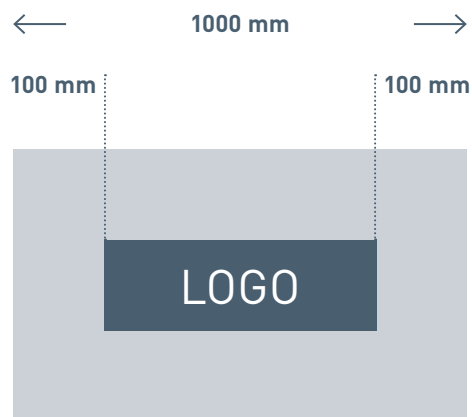
# INDIVIDUELE VORMGEVING

04

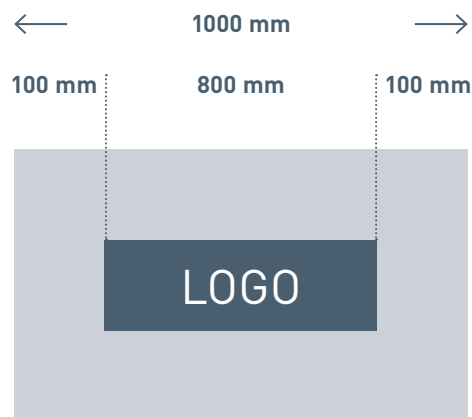
MET SYSTEXX ACTIVE L65

## CORPORATE DESIGN OP DE WAND

Met Systexx Active L65 is het inweven van logo's in de wandbekleding mogelijk. Daartoe hebben wij uw logo nodig als e-mailbestand in .pdf-, .jpg-, .eps- of .ai-formaat of als origineel per post (geen fax!) – inclusief de volgende gegevens: hoogte/breedte wand, hoogte/breedte van het logo op de wand, lettergrootte bij opschriften, positionering (verdelingsschema met schaalweergave). Let op:



Minimale afstand tot de productrand: telkens 100 mm.

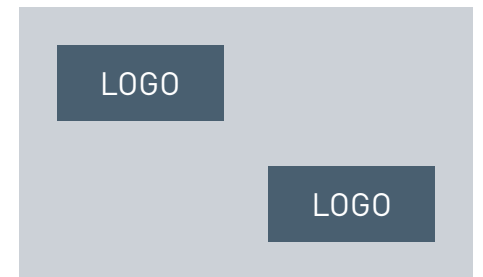
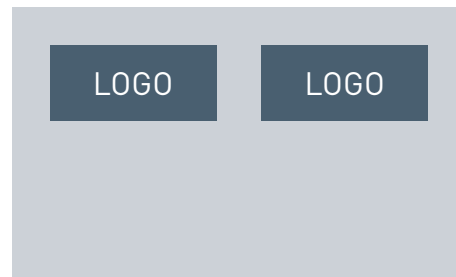
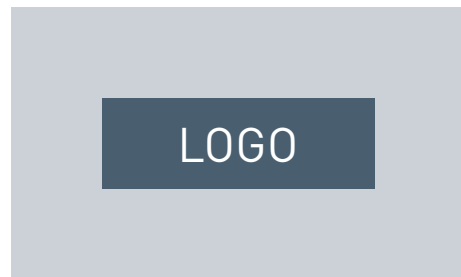


Maximale logobreedte: 800 mm.



Minimale lettergrootte: 100 mm.

## VOORBEELDEN VAN VERSCHILLENDE INDELINGSSCHEMA'S



## INDIVIDUELE DESSINS

Behalve logo's kunnen ook individuele patronen in de wandbekleding worden geweven. Daarvoor hebben wij een voorbeeld nodig (een met de hand gemaakte tekening, een gedrukt voorbeeld, een monster of iets vergelijkbaars). Vervolgens leveren wij op korte termijn een aantal voorstellen aan. Nadat een voorstel is vrijgegeven, weven we voor u ca. 5 m<sup>2</sup> als vrijgegeven patroon. Bijkomende ontwikkelingskosten worden apart in rekening gebracht, maar worden bij toekenning van de opdracht echter gecrediteerd (dit geldt ook voor logo's).

# CONTACT

**ONZE BUITENDIENST KAN U ALTIJD OP KORTE TERMIJN EN ZONDER VERPLICHTINGEN VAN ADVIES DIENEN!**

**SERVICEHOTLINE: +31(0)33 2471515**

## **SYSTEXX PREMIUM**

De Systexx Premium-wandbekleding wordt geweven volgens de innovatieve jacquardtechniek. Deze techniek garandeert tegelijkertijd grote stabiliteit en een veelvoud aan dessins. Alle producten van Systexx Premium zijn getest door TÜV en beschikken over een Life Time-guarantie van 30 jaar\*.

## **SYSTEXX COMFORT**

De klassieke, mooie dessins van Systexx Comfort-wandbekleding overtuigen door hun variatie van slijk tot en met robuust. Met Aqua-vlies Systexx Comfort V22 zijn volledig gladde wanden mogelijk. Door de voorgepigmenteerde Comfort-wandbekleding is het meestal voldoende 1 afwerklaag aan te brengen.

## **SYSTEXX ACTIVE**

Systexx Active-wandbekleding combineert de uitstekende eigenschappen van alle producten van Systexx met een aanvullende functionele of esthetische eigenschap. Systexx Active wandbekleding is dan ook hét voorbeeld van Innovation made by Vitrulan.

### **SYSTEXX ACTIVE S38**

Systexx Active S38 is een bijzonder stevige wandbekleding die speciaal bedoeld is voor snelle renovaties en kan direct op Q2-ondergronden worden aangebracht. De onregelmatige oppervlakstructuur geeft de wand het uiterlijk aanzien van natuurlijk en goed verzorgd pleisterwerk. Systexx Active S38 beschikt over een Life Time-guarantie van 30 jaar .

### **SYSTEXX ACTIVE M39**

Systexx Active M39 is aan de achterkant voorzien van een metaalachtige laag\*\*. Daardoor hechten in de handel verkrijgbare magneten direct op deze wandbekleding. Zo wordt de hele wand snel en eenvoudig een mooi presentatievlak.

### **SYSTEXX ACTIVE L65**

Door Systexx Active L65 wordt een exclusieve vormgeving mogelijk gemaakt: door middel van de innovatieve jacquardweeftechniek kunnen individuele logo's en patronen naar wens in de wandbekleding worden opgenomen. Zie voor de hiervoor benodigde gegevens de bestelinformatie op pagina 4.

\* VITRULAN GARANDEERT DAT SYSTEXX PREMIUM/ACTIVE S38 WANDBEKLEDING ZIJN EIGENSCHAPPEN GEDURENDE 30 JAAR VOLLEDIG BEHOUDEN. VOOR BESCHADIGDE WANDOPPERVLAKKEN LEVEREN WIJ KOSTELOOS HET VEREISTE VERVANGENDE PRODUCT. HIERVAN UITGEZONDERD ZIJN PRODUCTGEBREKEN DIE HET GEVOLG ZIJN VAN MONTAGE DIE NIET VOLGENS DE VOORSCHRIFTEN VAN DE FABRIKANT IS UITGEVOERD, ONTWERPFOUTEN, GEBREKEN AAN DE DRAGENDE CONSTRUCTIE, BOUWTECHNISCHE OMSTANDIGHEDEN OP DE LOCATIE, DOOR DE OPSTALVERZEKERINGEN GEDEKT RISICO, ONCONTROLEERBAAR NATUURGEWELD OF OPZETTELIJKE BESCHADIGING.

\*\* HET BEWERKTE VLAK IS NIET GELEIDEND, STROOMDOORGIFTE DIE DOOR DE ZGN. "VALSE- OF KRUIPSTROOM" WORDT BEPAALD IS UITGESLOTEN. SYSTEXX ACTIVE M39 HEEFT GEEN NADELIGE INVLOED OP HET GEBRUIK VAN MOBIELE TELEFOONS EN WLAN.

**GEDISTRIBUEERD DOOR:**

**RELIUS BENELUX**

DIESELWEG 9

3752 LB BUNSCHOTEN

TELEFOON: +31(0)33 2471515

FAX: +31(0)33 2471519

E-MAIL: [INFO@RELIUS.NL](mailto:INFO@RELIUS.NL)

[WWW.SYSTEMXX.NL](http://WWW.SYSTEMXX.NL)