UDHËZIMET E PËRDORIMIT TË SISTEMEVE LIDHËSE TWEHA

versioni numër 6.1, i datës 1 mars 2025

Sistemet lidhëse TWEHA janë ngjitës elastikë me bazë SMP, me një përbërës, me performancë të lartë, të cilësisë së lartë dhe që ngurtësohen duke reaguar me lagështinë. Ngurtësohen duke arritur një konsistencë të fortë, të qëndrueshme dhe fleksibël, me rezistencë të jashtëzakonshme në prerje dhe në tërheqje, pa tretës, izocianate dhe përbërje organike të kallajit.

Karakteristikat

- Ngjitës elastik jashtëzakonisht i fortë dhe i qëndrueshëm, i cili ngurtësohet shpejt nën ndikimin e lagështisë atmosferike.
- Përbërje unike, prandaj nuk nevojitet prajmer ngjitës.
- Shpërndarje optimale e sforcimeve në panele me diagonale deri në 4,5 m¹.
- Përmbush klasën e zjarrit B-s1,d0 sipas EN 13501-1.
- Mundësi të paprecedenta projektimi që çojnë në thjeshtimin e të gjithë konstruksionit.
- Rezistent ndaj lagështisë dhe ndikimeve atmosferike, pa nevojë për mirëmbajtje.
- Mund të përdoret pothuajse gjatë gjithë vitit; temperaturat më të ulëta nuk përbëjnë pengesë.
- Kritje e konsiderueshme e produktivitetit të punës.
- I qëndrueshëm.

Detajet e punës dhe projektimi

Ky sistem lidhës është i destinuar për konstruksione fasade të ajrosur. Ajrosja është e detyrueshme!
Midis izolimit dhe veshjes duhet të ketë një hapësirë me ajër (zgavër) prej > 20 mm:

- Kjo shmang diferencat e mëdha të temperaturës përpara dhe mbrapa paneleve.
- Kondensimi dhe lagështia depërtuese avullojnë falë ajrosjes.
- Kjo parandalon krijimin e mykut, kalbëzimin ose korrozionin e strukturës mbështetëse ose të komponentëve të saj dhe materiali izolues nuk laget (ruhet kapaciteti termoizolues).
- Mos e vendosni profilin metalik në kontakt të drejtpërdrejtë me veshjen e fasadës! Përdorni kapësen e ullukut të çatisë TWEHA!
- Konsultohuni me udhëzimet e prodhuesit të paneleve. Prandaj, TWEHA këshillon që në pjesën e sipërme dhe të poshtme të sipërfaqes së fasadës të krijohet vrimë ajrosjeje prej të paktën 100 cm²/m¹.

Të gjitha specifikimet, rekomandimet dhe të dhënat teknike bazohen në teste laboratorike në kushte optimale, përkatësisht në përvojën praktike. Ato janë përpiluar me kujdesin më të madh. Megjithatë, prej tyre nuk mund të rrjedhë asnjë pretendim. Duke marrë parasysh gamën e gjerë dhe llojshmërinë e substrateve, këshillojmë që produkti ynë të testohet nga përdoruesi për të përcaktuar përshtatshmërinë për përdorimin e synuar. Përdoruesi është përgjegjësi i vetëm për përdorime të papërshtatshme ose të ndryshme nga ato të specifikuara.
U referohemi kushteve tona të përgjithshme; ndryshimet teknike mbeten të rezervuara. Përmbajtja është shqyrtuar dhe miratuar nga TCB, Lepelstraat 1, bus 02.01, B-3290 Lommel, Belgjikë.
Qendra e Shërbimit të Klientit: +31 88 999 81 81 ose info@tweha.com.

Pesha e paneleve të fasadës

Ngarkesat për shkak të vetë peshës së paneleve nuk janë të konsiderueshme kur merret parasysh shkarja ose rezistenca përfundimtare. Në aplikimet horizontale, si p.sh. tavane ose tenda, distanca midis profileve mbështetëse duhet të reduktohet në 50% të distancës së përdorur në aplikimin vertikal. Profilet kryesore mbështetëse duhet të montohen pingul me profilet mbështetëse të fasadës. Gjithashtu, do të jetë e nevojshme që panelet të mbështeten përkohësisht derisa ngjitësi të ngurtësohet plotësisht.

Ngarkesat nga era

Ngarkesat nga era duhet të përcaktohen në përputhje me rregulloren në fuqi.
Për Evropën, llogaritja e forcës së thithjes së erës bëhet sipas EN 1991-1-4.

Sjellja ndaj zjarrit

Testet e kryera sipas EN 13823 tregojnë se ngjitësit TWEHA përmbushin klasën e zjarrit B-s1,d0, të përshkruar në EN 13501-1.

Qëndrueshmëria

Për të garantuar siguri të qëndrueshme, rekomandojmë lidhjen mbi një nënstrukturë alumini (të anodizuar). Përdorimi i një strukture mbështetëse metalike (alumini) përbën një aplikim më të qëndrueshëm sesa përdorimi i një strukture mbështetëse druri. Përdoruesi duhet të përmbushë standardet sipas BRL 4104, përveçse të punojë sipas këtyre udhëzimeve përdorimi nga TWEHA.

Përmasat maksimale të panelit

Karakteristikat elastike të Sistemeve Lidhëse TWEHA parandalojnë deformimin e mundshëm të paneleve të fasadës për shkak të zgjerimit termik. Kjo do të thotë se panelet e fasadës me diagonale maksimale mund të lidhen me PanelMate.

Gjerësia minimale e xhuntos

Ndiqni udhëzuesin e prodhuesit të paneleve. Nga një këndvështrim estetik, rekomandojmë një xhunto 8 mm.

Kushtet e punës

Temperatura e mundshme e punës për Sistemet Lidhëse TWEHA është midis -20°C dhe +40°C. Sipërfaqet që do të lidhen duhet të jenë të pastra, të thata dhe pa pluhur e graso. Gjatë procesit të lidhjes, lagështia relative nuk duhet të kalojë 90% dhe temperatura e substratit duhet të jetë 3°C më e lartë se pika e vesës. Vini re: kondensimi dhe një sipërfaqe e lagësht janë gjëra të ndryshme. Një sipërfaqe e lagësht vjen si pasojë e tensionit sipërfaqësor, ndërsa kondensimi do të thotë se lagështia ndodhet në sipërfaqe në formën e pikave të ujit. Në rast të kushteve të ndryshme, ju këshillojmë të kontaktoni shërbimin tonë të ndihmës ose të kontrolloni në aplikacionin tonë TWEHACalc.

Struktura mbështetëse e murit

Konstruksioni i strukturës mbështetëse të murit është elementi thelbësor gjatë lidhjes së veshjes së fasadës. Struktura mbështetëse transmeton ngarkesat që krijohen te struktura mbështetëse e murit prej murature mbajtëse, betoni, druri etj. Kjo strukturë mbështetëse shpesh realizohet me alumin, dru ose një kombinim të këtyre materialeve dhe duhet të testohet sipas udhëzimeve kombëtare në fuqi. Strukturat e fiksimit duhet të instalohen në përputhje me udhëzimet e prodhuesve dhe të furnizuesve.

- Përcaktoni përmasat e sakta të sipërfaqes së fasadës në lidhje me rrjetat koordinative dhe nivelet.
- Kontrolloni strukturën mbështetëse të murit (beton: zona e shtypjes ose tërheqjes, ose muraturë).

Struktura mbështetëse e aluminit EN-AW-6060 ose 6063

- Bashkoni vertikalisht me njëra-tjetrën pikën mbështetëse dhe pikën rrëshqitëse duke përdorur materialet e përcaktuara.
- Priteni shtresën izoluese aty ku do të fiksohet një suport mbajtës ose kufizues (kjo zvogëlon mundësinë e rrjedhjeve të izolimit!)
- Te suporti lidhen elementët vertikalë, profilet L, T ose profilet xhunto, të cilat mbajnë panelet e veshjes.

Vini re: për çdo gjatësi të ketë vetëm një pikë e palëvizshme ankorimi dhe disa pika ankorimi rrëshqitëse/kufizimi.

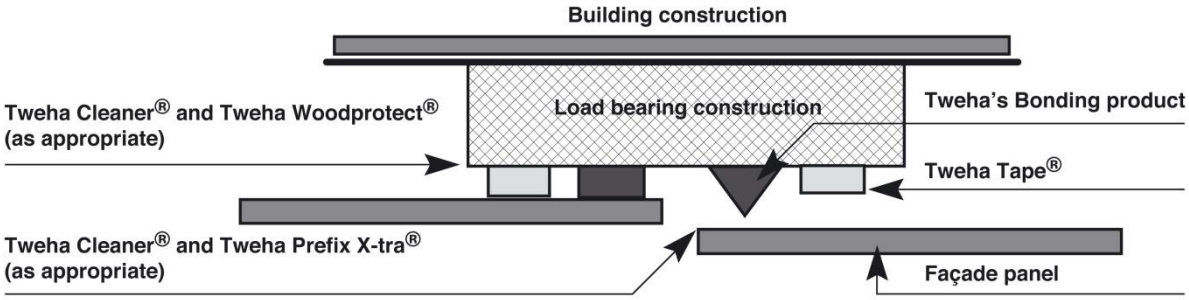
• Kontrolloni rrafshësinë dhe rezistencën e strukturave mbështetëse! Distanca nga qendra në qendër e suportit varet nga rezistenca në tërheqje nga përkulja e panelit, trashësia dhe udhëzimet e prodhuesit të paneleve. Çdo panel duhet të lidhet mbi të paktën dy profile mbështetëse vertikale.
• Numri i pikave të fiksimit për m² të strukturës mbështetëse përcaktohet nga pesha e panelit të fasadës dhe ngarkesat nga era/tensioni në panelet e fasadës.
• Paneli mund të lidhet drejtpërdrejt mbi profilet L ose T të aluminit pasi të ketë avulluar pastruesi TWEHA Cleaner+.
• Vini re: nëse profilet e aluminit janë të pajisura me një veshje, duhet të përcaktohet nëse është i mjaftueshëm adezioni i veshjes mbi alumin, si dhe adezioni i ngjitësit mbi veshje.

Struktura mbështetëse e drurit

• Kur përdoret një strukturë mbështetëse me dy shtresa, struktura bazë e drurit, e përbërë nga trarë të rrafshuar të vendosur horizontalisht, duhet të fiksohet sipër dhe poshtë me kllapa këndore të testuara për statikën.
• Vendosni izolimin dhe, nëse dëshironi, fletën rezistente ndaj lagështirës sipas udhëzimeve të prodhuesit.
• Vendosni listelat vertikale. Trashësia minimale e listelës mbështetëse vertikale, e përcaktuar me anë të llogaritjeve, është 19 mm.
Përcaktoni trashësinë minimale të listelës mbështetëse vertikale në përputhje me udhëzimet kombëtare në fuqi.
• Gjatë lidhjes në dru (të imprenjuar), përdorni gjithmonë TWEHA WoodProtect për trajtim. Pyesni TWEHA për më shumë informacion. Druri është një produkt natyror dhe rrjedhimisht përmban komponentë të ndryshëm që ndryshojnë. Për këtë arsye, duhet të kryhet një test adezioni.
• Druri duhet të jetë i thatë (përqindja e lagështisë < 18%, klasa e tharjes 2, i tharë në ajër).
• Kontrolloni rrafshësinë dhe rezistencën e strukturave mbështetëse!
• Për lidhje mbi lloje të tjera druri (të trajtuar): konsultohuni me shërbimin tonë të ndihmës.

Struktura bazë e drurit me profil Z alumini të anodizuar të zi EN-AW-6060 ose 6063

• Kur përdoret një strukturë fiksimi me dy shtresa, struktura bazë e drurit, e përbërë nga trarë të rrafshuar të vendosur horizontalisht, duhet të fiksohet sipër dhe poshtë me kllapa këndore të testuara për statikën.
• Vendosni izolimin dhe, nëse dëshironi, fletën rezistente ndaj lagështirës sipas udhëzimeve të prodhuesit.
• Vendosni profilin Z. Vini re: një pikë fiksimi e palëvizshme dhe disa pika kufizimi me anë të vidave përmes vrimave me kanale për çdo gjatësi.
• Kontrolloni rrafshësinë dhe rezistencën e strukturave mbështetëse!
• Paneli mund të lidhet drejtpërdrejt mbi profilin Z pasi të ketë avulluar TWEHA Cleaner+.



Aplikimi i sistemit lidhës

Sistemi lidhës TWEHA	ngjitës elastik
TWEHA Cleaner+	pastrues dhe çgrasatues universal Cleaner+
TWEHA Tape	shirit me shkumë vetëngjitëse nga të dyja anët për ngjitjen e parë (të përkohshme) të veshjes me trashësi 3 mm, gjerësi 12 mm
TWEHA Prefix X-tra	përmirësues sipërfaqeje për materiale me fibra çimentoje sintetike dhe/ose poroze
TWEHA WoodProtect	material trajtimi për listela druri (të imprenjuara).
TWEHA Blacken	ngjyrosje e profileve të aluminit në të zezë.

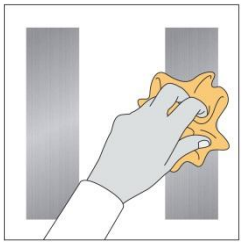
Sasitë e nevojshme, rendimenti sipas distancës nga qendra në qendër e listelave prej 500 mm

Sistemi Lidhës TWEHA	fishek 290 ml	± 2,5 m² / 7,5 m¹ (bazuar në prerje V prej 9x9 mm)
	tub 300 ml	± 2,5 m² / 7,5 m¹ (bazuar në prerje V prej 9x9 mm)
	tub 600 ml	± 5 m² / 15 m¹ (bazuar në prerje V prej 9x9 mm)
TWEHA Cleaner+	sprej aerosol 500 ml	± 20 m²
	bidon 5 litra	± 200 m²
TWEHA Tape	rul 25 m, 12x3 mm (gjer.*trash.)	± 8 m²
TWEHA Prefix X-tra	bidon 1 kg (komponenti A+B)	± 100 m¹ (bazuar në sipërfaqe aplikimi të gjerë 100 mm)
TWEHA WoodProtect	bidon 1 litër	± 300 m¹ (bazuar në listelë 19 x 45 mm)
TWEHA Blacken	tubet prej 15 cl	± 15 m¹ (bazuar në gjerësi shiriti 20 mm)
Holz Prof Fire Retardant	bidon 5 litra	± 150 m¹ (19*45 mm) ± 80 m¹ (19*95 mm)

Gjerësia e kërkuar e strukturës mbështetëse

Listelat fundore dhe xhuntot këndore:	min. 70 mm.
Ndërmjet listelave/profileve:	min. 45 mm.
Kur aplikohen xhunto të hapura ose profile xhuntosh:	min. 95 mm.




Struktura mbështetëse e trajtimit: alumin EN-AW-6060 ose 6063

Alumini, i anodizuar ose jo, mund të lidhet drejtpërdrejt.

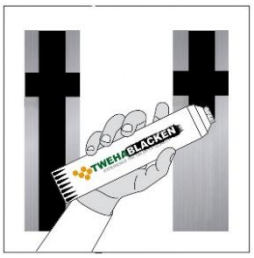
• Sipërfaqet që do të lidhen duhet të jenë të thata, pa pluhur e graso. Për ta arritur këtë, përdorni TWEHA Cleaner+.

• Mbuloni pjesën e përparme të konstruksionit bazë metalik me TWEHA Cleaner+ dhe fshijeni me dorë në një drejtim, mundësisht duke përdorur lesh çeliku të thjeshtë, sfungjerë Brillo ose Scotch-Brite, me një bllok sfungjeri dore ose të ngjashëm. Sigurohuni që ta thani pjesën përpara lidhjes.

• Lëreni TWEHA Cleaner+ të avullojë plotësisht për 10 minuta.

• Sigurohuni që sipërfaqja e trajtuar ngjitëse të jetë plotësisht e mbrojtur nga papastërtitë.







Ngjyrosja e profileve vertikale në të zezë

Nëse është e nevojshme të ngjyrosni profilet e aluminit në të zezë, përdorni TWEHA Blacken.

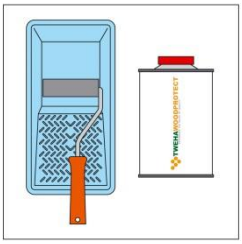
• Sipërfaqet që do të lidhen duhet të jenë të thata, pa pluhur e graso. Për ta arritur këtë, përdorni TWEHA Cleaner+.

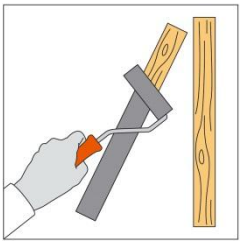
• Mbuloni pjesën e përparme të konstruksionit bazë metalik me TWEHA Cleaner+ dhe fshijeni me dorë në një drejtim, mundësisht duke përdorur lesh çeliku të thjeshtë, sfungjerë Brillo ose Scotch-Brite, me një bllok sfungjeri dore ose të ngjashëm. Sigurohuni që ta thani pjesën përpara lidhjes.

• Lëreni TWEHA Cleaner+ të avullojë plotësisht për 10 minuta.

• TWEHA Blacken aplikohet lehtësisht duke përdorur kapakun me sfungjer të ofruar.

• Tundeni mirë tubetin TWEHA Blacken përpara përdorimit.
• Aplikoni TWEHA Blacken në një shtresë të vetme, të hollë me mbulim të plotë (kurrë më shumë!).
• Mos e përdorni TWEHA Blacken mbi dru të lyer, kompensatë, apo lloje të tjera druri.
• TWEHA Blacken nuk është prajmer dhe mund të përgatitet paraprakisht. Lidhja e panelit të fasadës mund të kryhet 30 minuta pas aplikimit të TWEHA Blacken.
• Sigurohuni që sipërfaqja e trajtuar ngjitëse të jetë plotësisht e mbrojtur nga papastërtitë.

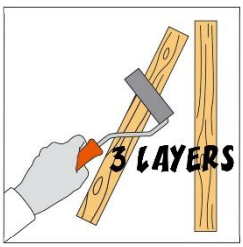




Struktura mbështetëse e trajtimit: dru pishe i patrajtuar ose dru i trajtuar

• Në rast aplikimi të jashtëm, druri i patrajtuar i pishës duhet të mbrohet nga të gjitha anët me TWEHA WoodProtect.
• Druri i trajtuar (i kreozotuar, i celcurizuar ose i trajtuar me improzol sipas NEN 3251/BRL0601) duhet të trajtohet paraprakisht në anën e lidhjes me TWEHA WoodProtect.
• Konstruksioni i skeletit vertikal ose listelat duhet të jenë të thata (përqindja e lagështisë së drurit < 18%, klasa e tharjes 2 (NEN-EN 5461), i tharë në ajër), pa pluhur e graso.
• Përpara lidhjes, druri i bardhë i patrajtuar i pishës duhet të trajtohet me materialin e trajtimit të drurit TWEHA WoodProtect.
• Për aplikimin e TWEHA WoodProtect përdorni një tabaka boje me një rul të pastër dhe me fije të holla. Tundeni mirë TWEHA WoodProtect përpara përdorimit.
• Aplikoni TWEHA WoodProtect në një shtresë të vetme, të hollë dhe me mbulim të plotë (kurrë më shumë!).
• Mos e përdorni TWEHA WoodProtect mbi dru të lyer, kompensatë, alumin, apo lloje të tjera metali.
• TWEHA WoodProtect nuk është prajmer dhe mund të përgatitet paraprakisht. Lidhja e panelit të fasadës mund të kryhet 2 orë pas aplikimit të TWEHA WoodProtect.
• TWEHA WoodProtect mund të përpunohet shumë kohë përpara, prandaj rekomandojmë që ky përpunim të kryhet në ambient të klimatizuar kur është e mundur.
• Koha e ngurtësimit ose koha e tharjes përcaktohet pjesërisht nga temperatura e ambientit. Temperatura ideale është rreth 18-20°C (65°F). Në temperaturë më të ulët është ende e mundur të punohet mirë, por koha e ngurtësimit ose e tharjes do të zgjasë më shumë. Rekomandojmë të mos i përpunoni këto produkte në temperatura nën afro 5°C (41°F).



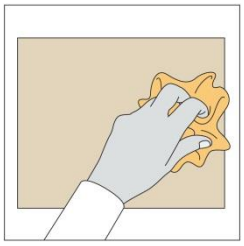


Trajtoni listelat prej druri për të kufizuar përhapjen e zjarrit në rast të një zjarri të fuqishëm në një konstruksion fasade të ajrosur.

• Duke i trajtuar listelat prej druri me HOLZ PROF FIRE RETARDANT, klasifikimi i zjarrit për fasadat prej druri do të përmirësohet deri në klasën B-s1,d0.

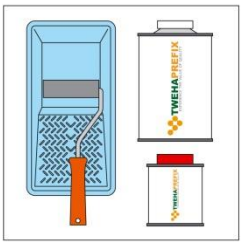
• Lënda zjarrmbrojtëse ka certifikim të nivelit të lartë për lloje të ndryshme druri: nga druri masiv (drurë të butë dhe të fortë) te kompensata, nga llojet ekzotike tek ato të modifikuara të drurit.
• Konstruksioni i skeletit vertikal ose listelat duhet të jenë të thata (përqindja e lagështisë së drurit < 18%, klasa e tharjes 2 (EN 5461), i tharë në ajër), pa pluhur e graso.
• Produkti është i lehtë për t'u përdorur dhe nuk kërkon një shtresë përfundimtare mbrojtëse. Ai nuk është i dëmshëm për njerëzit, kafshët dhe mjedisin.
• Aplikoni HOLZ PROF FIRE RETARDANT në tri shtresa të holla dhe me mbulim të plotë. Aplikimi mund të bëhet me furçë, rul ose spërkatje: të 3 shtresat mund të aplikohen me intervale prej të paktën 1 ore. Tundeni mirë HOLZ PROF FIRE RETARDANT përpara përdorimit.
• Mos përpunoni dru të ngrirë dhe mos e përzieni HOLZ PROF FIRE RETARDANT me produkte të tjera.
• Mos e përdorni HOLZ PROF FIRE RETARDANT mbi dru të lyer, kompensatë, alumin apo lloje të tjera metali.
• HOLZ PROF FIRE RETARDANT nuk është prajmer dhe mund të përgatitet paraprakisht. Lidhja e panelit të fasadës mund të kryhet 2 orë pas aplikimit të shtresës së tretë të HOLZ PROF FIRE RETARDANT.
• HOLZ PROF FIRE RETARDANT është pa ngjyrë dhe pa erë dhe, nëse nevojitet, mund të mbulohet sipër me TWEHA WoodProtect ose TWEHA Blacken për të përftuar një pamje të zezë në xhuntot midis paneleve të fasadës.

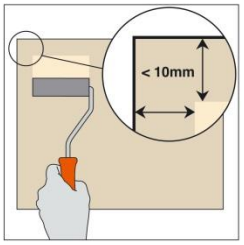


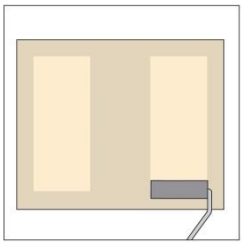




Çgrasatimi i pllakës së veshjes me TWEHA Cleaner+

Pllaka e veshjes duhet të jetë e thatë, e pastër dhe pa pluhur e graso.
• Mbuloni pjesën e pasme të panelit të fasadës me TWEHA Cleaner+ dhe fshijeni në një drejtim, mundësisht me një pecetë letre ose një leckë të pastër pa push.
• Lëreni TWEHA-Cleaner+ të avullojë plotësisht për 10 minuta.
• Sigurohuni që sipërfaqja e trajtuar ngjitëse të jetë plotësisht e mbrojtur nga papastërtitë.
• TWEHA Cleaner+ nuk është një çgrasatues agresiv dhe përdorimi i tij nuk ka ndikim të dukshëm në sipërfaqen e paneleve të fasadës. Përveçse çgrasaton sipërfaqet që do të lidhen, TWEHA Cleaner+ mund të përdoret gjithashtu për të hequr mbetjet e ngjitësit (para se të ngurtësohet).



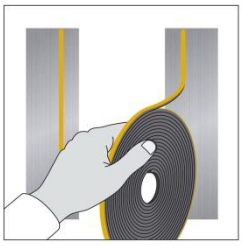





Trajtimi paraprak i pllakave me fibra çimentoje sintetike ose materiale të tjera poroze, si p.sh. disa lloje gurësh natyrorë, me TWEHA Prefix X-tra

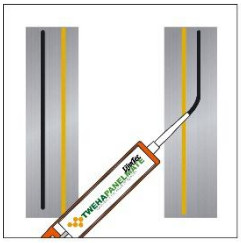
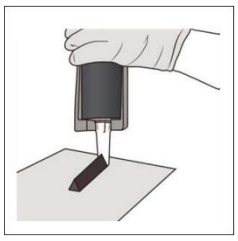
Për lidhje optimale, nevojitet trajtimi paraprak me përmirësuesin e sipërfaqes TWEHA Prefix X-tra.
• Përpara trajtimit, paneli i fasadës duhet të jetë i pastër, i thatë dhe pa graso. Për ta arritur këtë, përdorni TWEHA Cleaner+.
• Shtoni të gjithë përmbajtjen e komponentit B (ngurtësuesi) të TWEHA Prefix X-tra te përmbajtja e plotë e komponentit A (rezina) të TWEHA Prefix X-tra. Përzieni mirë të dy komponentët për të paktën 2 minuta me një përzierës derisa komponentët të jenë përzier në mënyrë homogjene. Më pas hidheni substancën në një tabaka

boje për të kontrolluar nëse komponentët janë përzier plotësisht. Mos shtoni ujë ose produkte të tjera. Vini re: mos e ndani përmbajtjen e paketimit të ofruar!
• Aplikoni TWEHA Prefix X-tra vertikalisht në zonën që do të lidhet (± 10 cm gjerësi) me anë të një furçe ose një ruli boje me fije të holla, në një shtresë të hollë, por me mbulim të plotë.
• Aplikojeni dhe përpunojeni TWEHA Prefix X-tra brenda 30 minutave! Vini re: lidhja e paneleve të fasadës është e mundur vetëm pasi të ketë kaluar koha e përcaktuar e tharjes prej të paktën 12 orësh.
• Sigurohuni që sipërfaqja e trajtuar ngjitëse të jetë plotësisht e mbrojtur nga papastërtitë.
• Sipërfaqet që do të lidhen duhet të jenë të thata, pa pluhur e graso. Për ta arritur këtë, përdorni TWEHA Cleaner+.
• TWEHA PreFix X-tra mund të përpunohet shumë kohë përpara, prandaj rekomandojmë që ky përpunim të kryhet në ambient të klimatizuar kur është e mundur.
• Koha e ngurtësimit ose koha e tharjes përcaktohet pjesërisht nga temperatura e ambientit. Temperatura ideale është rreth 18-20°C (65°F). Në temperaturë më të ulët është ende e mundur të punohet mirë, por koha e ngurtësimit ose e tharjes do të zgjasë më shumë. Rekomandojmë të mos i përpunoni këto produkte në temperatura nën afro 5°C (41°F).

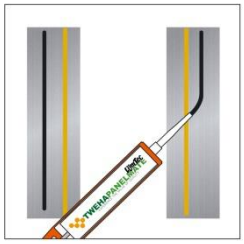
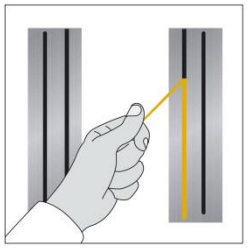
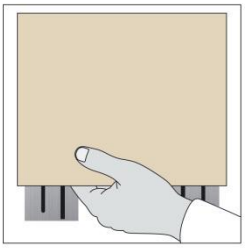
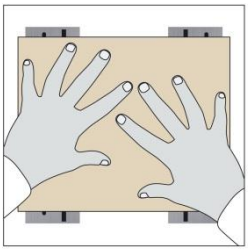
Aplikimi i shiritit TWEHA Tape

• TWEHA Tape siguron lidhjen fillestare dhe garanton trashësinë minimale të nevojshme të vijës së ngjitësit prej 3 mm.
• Aplikoni TWEHA Tape pas tharjes së plotë të TWEHA Cleaner+ dhe/ose TWEHA WoodProtect.
• Vendoseni TWEHA Tape vertikalisht në një shirit të pandërprerë në konstruksionin e skeletit vertikal të drurit (të trajtuar paraprakisht) ose metalit të pastruar. Më pas shtypeni fort shiritin TWEHA Tape dhe priteni me një thikë të mprehtë. Për pozicionimin e saktë dhe gjatësinë e TWEHA Tape, merrni parasysh përmasat e shtyllave mbështetëse, përmasat e panelit të fasadës dhe hapësirën e nevojshme për vijën e ngjitësit. Hiqeni shtresën mbrojtëse vetëm pasi të keni aplikuar vijën e ngjitësit!

Aplikoni vijën e ngjitësit

• Për të arritur gjerësinë/trashësinë e përcaktuar të ngjitësit prej të paktën 12 x 3 mm, përdorni injektorin e ofruar ose, përndryshe, prisni një injektor standard në formë V-je prej të paktën 8 x 8 mm. Forma V është e nevojshme për të parandaluar bllokimin e flluskave të ajrit dhe humbjen e panevojshme të adezionit.
• Më pas hapeni fishekun ose tubin duke e prerë, montoni injektorin dhe aplikoni vijën e ngjitësit duke përdorur një pistoletë ngjitësi.
• Aplikojeni ngjitësin 10 mm larg TWEHA Tape në formën e një vije V të pandërprerë të nevojshme.
• Vendoseni panelin e fasadës brenda 10 minutave, përndryshe mbi ngjitës do të krijohet një cipë!

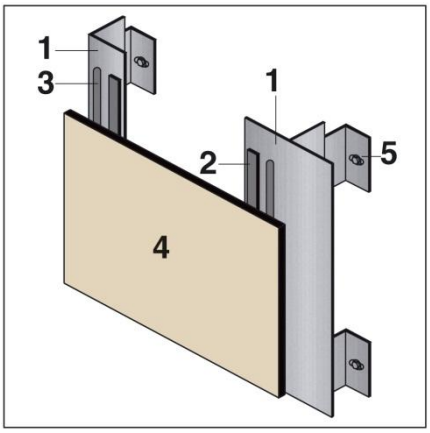





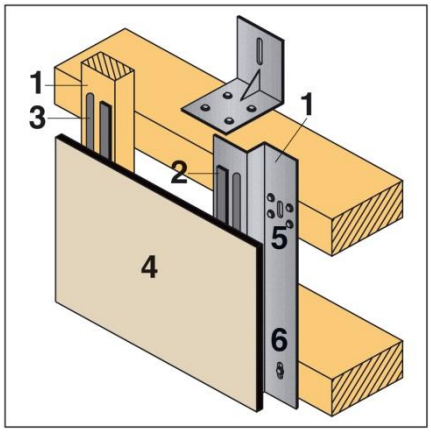
Montoni panelin e fasadës.

• Kontrolloni rrafshësinë dhe rezistencën e strukturave mbështetëse! Distanca nga qendra në qendër e mbështetëses varet nga rezistenca në tërheqje nga përkulja e llojit të panelit, trashësia dhe udhëzimet e prodhuesit të paneleve. Çdo pllakë duhet të lidhet mbi të paktën dy listela vertikale ose profile alumini.
• Pas kohës së përcaktuar të tharjes së TWEHA Cleaner+ dhe, sipas rastit, TWEHA-Prefix X-tra, mund të vendoset paneli i fasadës.
• Hiqni shtresën mbrojtëse nga TWEHA Tape.
• Shtypeni lehtë anën e pastruar të panelit mbi ngjitës për të mundësuar korrigjimin e mëvonshëm. Shtypeni fort panelin sapo të jetë pozicionuar saktë, në mënyrë që paneli i fasadës të krijojë kontakt të mirë me TWEHA Tape.
• Për të arritur ajrosje optimale, përdorni kapësen TWEHA RoofGutter Clip!

Garancia

TWEHA garanton që sistemet e saj lidhëse përmbushin specifikimet teknike të përshkruara në fletët përkatëse të të dhënave teknike.
Kushtet kryesore:
• Përdoruesi duhet të përmbushë dhe të ndjekë udhëzimet e përdorimit nga TWEHA dhe udhëzimet nga prodhuesi i paneleve.
• Produktet përdoren si një sistem i vetëm.
• Përpunimi kryhet rreptësisht në përputhje me udhëzimet e përpunimit, përveçse nëse mund të supozohet në mënyrë të arsyeshme se në një rast të caktuar kjo nuk është (plotësisht) e justifikuar: në këtë rast, kontaktoni shërbimin tonë të ndihmës dhe kërkoni gjithmonë një konfirmim me shkrim për një metodë aplikimi që devijon nga udhëzimet!





Shpjegimi i numrave

1 Dru, profil L, profil T ose profil Z prej alumini
2 Shirit TWEHA Tape
3 Ngjitës i TWEHA
4 Veshje fasade
5 Pikë mbështetëse
6 Pikë rrëshqitëse

	TWEHA's bondng systems	TWEHA Tape	TWEHA Cleaner+	TWEHA WoodProtect	TWEHA PreFix X-tra	TWEHA Blacken
signature	silane modified polymer	double sided foamtape	cleaner and degreaser	protect non-preserved wood	surface improver	blacken aluminum
colour	black/grey/white	grey	transparant	black	transparant	black
working temperature	-20 to +40 °C (-4 to +392 °F)					
type of surface	every surface			non preserved wood	synthetic fiber cement or	aluminum
					other porous material	
condition of surface	clean, dry and free of grease		n.a.	clean, dry and free of grease		
drying time	2.5 to 3 mm/24 hrs	n.a.	5-10 minutes to evaporate	2 hrs.	12 hrs.	30 min.
packaging	12 pcs. 290 ml cartridge	12 pcs. roll 25 m	12 pcs. aerosol 500 ml	can 1 ltr.	2 component, 1 kg.	5 pcs. tube 30 cc.
	12 pcs. 300 ml foil pack		can 5 ltr.			
	12 pcs 600 ml foil pack					
shelf life	18 months *	24 months	18 months			
details	apply within 15 minutes	none		woodmoisture < 18%	apply within 30 minutes	

* në paketimin origjinal, të mbyllur dhe të padëmtuar, ruajtur në një vend të freskët dhe të thatë.

Për informacione të detajuara, konsultohuni me fletët e të dhënave të sigurisë së materialit në www.tweha.com
Për pyetje, kontaktoni shërbimin tonë të ndihmës në numrin +31 88 999 81 81