

Instrucțiuni de montaj





INDICAȚIE IMPOR TANTĂ

Aceste instrucțiuni de montare se bazează pe specificațiile din broșura „Produse de acoperire pentru terase și balcoane” de la GD Holz și pe „Regulile de specialitate ale meseriei de tâmplar 02 Balcoane și terase”. Pentru a vă asigura că vă puteți bucura de terasa Konsta® pentru o perioadă îndelungată, vă rugăm să respectați specificațiile și instrucțiunile relevante, precum și reglementările și condițiile locale de construcție la planificarea și realizarea proiectului dumneavoastră. De asemenea, utilizați numai produse din gama de accesorii Konsta®. Nu se acceptă nicio garanție pentru abaterile de la instrucțiunile de montare și orice defecte rezultate.

Informații generale

T Specificațiile din aceste instrucțiuni de montare se bazează pe montarea unei „terase standard” (L: 6 m, l: 4 m, cu pat de pietriș sau piatră spartă și plăci de pavaj) și constituie baza pentru toate variantele de montare. În cazuri individuale, poate fi necesar să se facă ajustări la fața locului pentru montare.

Proprietăți tipice ale materialului

În comparație cu lemnul masiv, temperatura suprafeței la terasele din WPC este cu aproximativ 10 % mai mare. În mod natural, culorile închise generează o temperatură mai ridicată decât culorile deschise. În locurile însorite (de ex. în jurul piscinelor), acest lucru poate restricționa utilizarea în anumite măsuri, dacă există contact direct cu pielea. În plus, în funcție de construcție, climă și condițiile locale, în cazuri rare, terasele WPC se pot încălzi electrostatic.

Datorită proporției ridicate de lemn (aprox. 70 %), plăcile de terasă Konsta® au proprietățile tipice ale lemnului masiv netratat. Prin urmare, umflarea (dilatarea) și micșorarea (contractia) plăcilor este complet normală. Ușoarele variații de culoare, finisare și nuanțare, atât între plăcile individuale, cât și în cadrul unei plăci, sunt de dorit și, prin urmare, nu constituie motiv de reclamație.

Ca orice lemn sau material pe bază de lemn, și WPC suferă un proces natural de maturare, care este determinat de diferite influențe meteorologice. În timp, pe suprafața plăcilor Konsta® se dezvoltă o patină atractivă, care subliniază caracterul natural al plăcilor pentru terase. Acest efect este ceva mai pronunțat pe plăcile cu o suprafață periată decât pe plăcile cu o suprafață netratată sau mată. Spre deosebire de plăcile periate, plăcile

Pentru a evita deteriorarea, produsele trebuie depozitate întotdeauna într-o stare protejată, acoperite (protejate de lumină și de apă) și pe o suprafață complet plană de la livrare până la și în timpul montării.

netratate și mate au o suprafață închisă și, prin urmare, sunt mai puțin sensibile la pete.

Plăcile de pardoseală netratate au o suprafață ușor lucioasă ca urmare a procesului de producție. Cu toate acestea, după aproximativ 6-8 luni (în funcție de condițiile meteorologice), luciul se estompează considerabil, iar plăcile capătă aspectul lor final. Plăcile de culoare deschisă cu o suprafață periată (de ex. gri periat) prezintă un aspect gălbui al suprafeței la scurt timp după montare. Cu toate acestea, în funcție de condițiile meteorologice, acest aspect dispare în mare parte după câteva luni.

Ca urmare a proporției ridicate de lemn, în plăci pot apărea mici incluziuni de fibre. În cursul intemperiiilor naturale (absorbția apei), acestea se pot umfla ușor și pot deveni vizibile pe suprafața plăcilor. Însă aceste particule dispar în mare parte prin utilizarea normală a terasei. Acest lucru nu deteriorează sau nu afectează plăcile. ingrained fibres.

ceva mai vizibile pe plăcile cu o suprafață periată decât pe cele cu o suprafață netratată sau mată. Cu toate acestea, acest lucru nu afectează calitatea plăcilor, motiv pentru care petele de apă nu reprezintă nici ele un motiv de reclamație. De regulă, astfel de pete pot fi îndepărtate cu apă curată și cu un echipament de curățare convențional (perie de frecat sau alt obiect similar).

O pantă în direcția longitudinală a plăcilor asigură spălarea particulelor de murdărie de pe plăci atunci când plouă. Împreună cu curățarea regulată, acest lucru poate reduce formarea petelor de apă.

După finalizarea terasei, întreaga suprafață trebuie curățată cu apă și cu un echipament de curățare convențional (perie de frecat etc.) (curățarea inițială) și, apoi, curățată temeinic de cel puțin două ori pe an. Vă recomandăm să efectuați această curățare de întreținere cel puțin toamna și după iarnă. Pentru a evita deteriorarea pe termen lung, terasa trebuie, de asemenea, să fie curățată periodic de zăpadă.

Principii de proiectare

Substrat și substructură

- › Pentru terasele amplasate la nivelul solului este necesară o bordură de jur împrejur. Trebuie evitată neapărat o legătură directă între suprafața terasei și gazon sau sol. Distanța dintre borduri și plăcile de terasă sau profilurile de capăt trebuie să fie de cel puțin 2 cm.
- › Substratul trebuie să fie întotdeauna solid, stabil și rezistent la îngheț.
- › În cazul unei terase pe sol natural, trebuie prevăzută o substructură compactată din pietriș sau piatră spartă. Trebuie asigurat un drenaj suficient (instalați drenaj suplimentar dacă este necesar) și trebuie menținută o pantă de cel puțin 1 %

Substructura

- › **Profilurile substructurii trebuie întotdeauna înșurubate la fiecare punct de sprijin. Toate găurile trebuie să fie realizate în prealabil în funcție de diametrul șurubului.**
- › Zonele cu o sarcină de suprafață mai mare (de ex. din cauza ghivecelor de flori, a suporturilor pentru umbrele etc.) trebuie să fie întărite cu profiluri de substructură suplimentare (distanță axială între substructuri: max. 15 cm). Acest lucru trebuie luat în considerare în etapa de proiectare.
- › Pentru a asigura o bună circulație a aerului (ventilație posterioară/ventilație dedesubt) a întregii structuri de terasă, spațiile goale dintre și de sub profilurile substructurii nu trebuie umplute. În plus, capetele profilurilor cu camere goale nu trebuie închise ermetic, deoarece acest lucru poate duce la stagnarea apei și la deteriorarea prin îngheț.
- › **Pentru ca elementele individuale de terasă să se poată dilata fără probleme, trebuie păstrată o distanță de cel puțin 2 cm față de componentele fixe (de ex. peretele casei, burlan, balustradă etc.). În plus, trebuie respectate distanțele minime prescrise pentru rosturile de dilatație.**
- › **Șuruburile nu trebuie să străpungă plăcile de pardoseală Konsta® până pe ealaltă parte.**

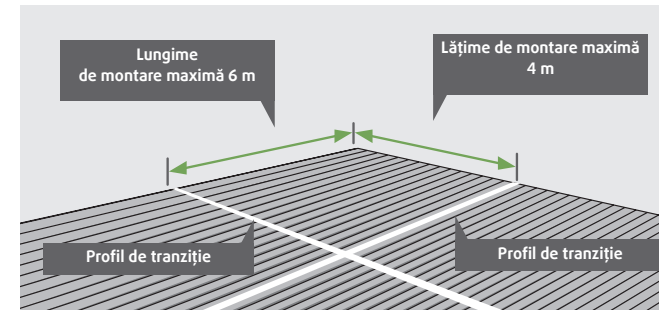
Plăci

- › Trebuie menținută întotdeauna o pantă de cel puțin 1 % (1 cm / metru liniar) în direcția longitudinală a plăcilor, pentru a preveni stagnarea apei și eventualele deteriorări care decurg din aceasta ⁽¹⁾.
- › Ca urmare a procesului de producție, pot apărea toleranțe dimensionale în ceea ce privește lungimea, lățimea și grosimea. Acestea trebuie luate în considerare în timpul planificării și instalării.
- › În timpul instalării, trebuie avut grijă să se asigure o direcție de montare unitară. Aceasta este specificată prin săgeata lipită pe canelura scândurii.
- › Pe întreaga suprafață (lățime) a terasei trebuie instalate numai plăci complete. Îngustarea poate duce la deformarea plăcilor individuale.
- › În plus, plăcile nu trebuie tăiate la un unghi mai mare de 45°. (a se vedea ilustrația).
- › La fel ca în cazul lemnului masiv, nu toate plăcile au aceeași

(1 cm / metru liniar) în direcția plăcilor care urmează să fie montate ulterior (direcție longitudinală).

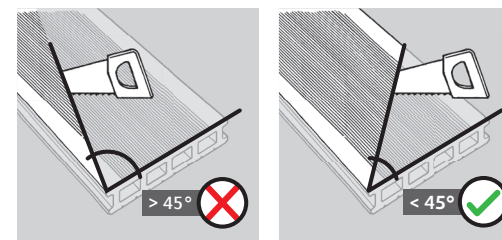
- › Pentru toate elementele de terasă Konsta® trebuie evitat contactul cu pământul și/sau cu apa permanentă.
- › Pentru terasele de pe acoperiș și structurile ridicate trebuie respectate măsuri și reglementări speciale. Vă rugăm să vă consultați cu arhitectul sau cu specialiștii în domeniu. Și în acest caz, condițiile și reglementările locale, cum ar fi orientările privind acoperișurile plate ale industriei germane de acoperișuri, trebuie să fie întotdeauna luate în considerare în timpul instalării.

- › La fixarea profilurilor de substructură sau a profilurilor de fixare din aluminiu, toate găurile trebuie să fie întotdeauna realizate în prealabil și coborâte.
- › Trebuie montat un rând suplimentar de profiluri de substructură pentru a fixa profilul de fixare din aluminiu necesar. (a se vedea instrucțiunile de montare, punctul 10.)
- › La planificarea și montarea profilurilor de tranziție, asigurați-vă că plăcile din stânga și din dreapta profilului de tranziție nu sunt tăiate mai îngust.
- › După 4 m lățime de instalare sau 6 m lungime de instalare, trebuie planificat un rost de dilatație sau un profil de tranziție.



culoare și uniformitate. Utilizarea fibrelor de lemn de dimensiuni diferite și mai mici are ca rezultat și suprafețe ușor diferite. Pentru a accentua aspectul natural al pardoselii Konsta®, plăcile trebuie amestecate înainte de montare.

- › Înainte de montare, plăcile de pardoseală trebuie, de asemenea, așezate pe substratul pregătit și verificate cu privire la eventuale deteriorări sau alte defecte ale produsului.



⁽¹⁾ vezi pagina 9

Instrucțiuni de montaj

- Supraînălțarea plăcii (distanța dintre ultimul punct de fixare (clemă) și capătul plăcii) nu trebuie să depășească 4 cm (maximum 8 cm atunci când se utilizează profilul de capăt lateral din aluminiu). În caz contrar, plăcile se pot deforma. (a se vedea ilustrația).
- La fel ca în cazul lemnului masiv, nu toate plăcile au aceeași culoare și uniformitate. Utilizarea fibrelor de lemn de dimensiuni diferite și mai mici are ca rezultat și suprafețe ușor diferite. Pentru a accentua aspectul natural al pardoselii Konsta®, plăcile trebuie amestecate înainte de montare.
- Înainte de montare, plăcile de pardoseală trebuie, de asemenea, așezate pe substratul pregătit și verificate cu privire la eventuale deteriorări sau alte defecte ale produsului.

Montare⁽²⁾

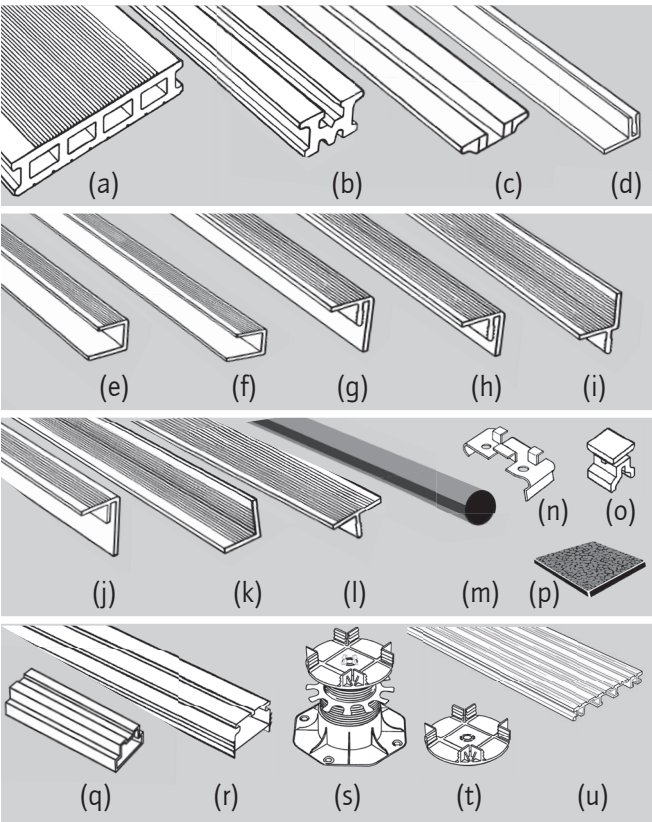
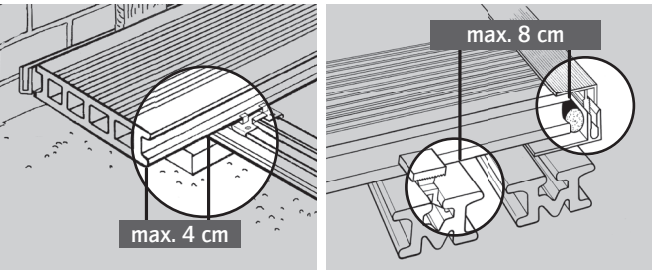


Indicație importantă

Vă rugăm să citiți instrucțiunile complete de montare, inclusiv principiile de proiectare și informațiile generale înainte de a începe montarea! Instrucțiunile conținute în acest manual au doar scop ilustrativ și nu pot înlocui sau nu pot fi interpretate ca un substitut pentru montarea de către un specialist. De asemenea, vă recomandăm să întocmiți un plan precis de montare.

Accesorii

- (a) Plăci de pardoseală Konsta®
- (b) Substructură WPC Konsta®
- (c) Substructură aluminiu
- (d) Profil de fixare din aluminiu (în set, împreună cu: element lateral de capăt Konsta®, element lateral de capăt din aluminiu, element lateral de capăt din aluminiu 41, element de capăt de perete din aluminiu și profil de tranziție din aluminiu)
- (e) Profil de cant din aluminiu
- (f) Profil de cant din aluminiu 20 mm
- (g) Element lateral de capăt din aluminiu
- (h) Element lateral de capăt din aluminiu 41
- (i) Element de capăt de perete din aluminiu
- (j) Element lateral de capăt Konsta®
- (k) Element de capăt de perete Konsta®
- (l) Profil de tranziție din aluminiu
- (m) Profil de dilatație din spumă (Ø 15 mm)
- (n) Clemă de montare din metal
- (o) Clemă de montare din plastic
- (p) Substrat de protecție pentru lemn și clădiri
- (q) Connector
- (r) Substructură Isostep
- (s) Plot pentru terasă CLIP
- (t) Conector DA
- (u) Profil de ventilație și scurgere din aluminiu



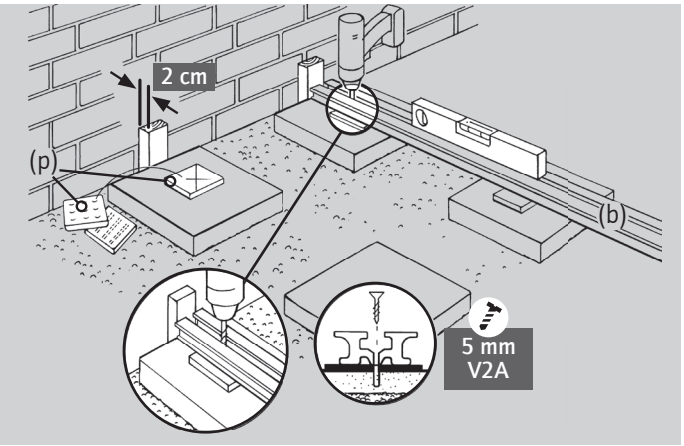
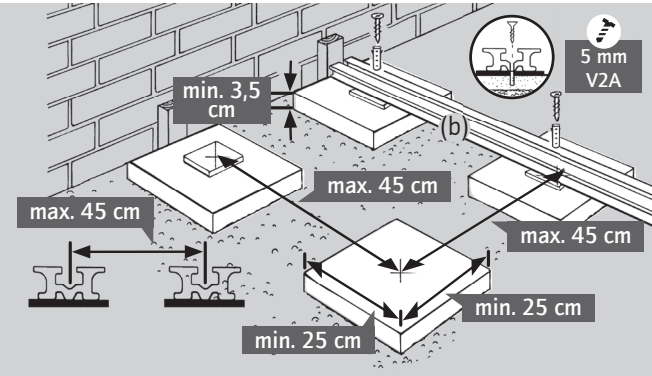
Unelte: Plăcile Konsta® pot fi tăiate, frezate sau găurite cu toate uneltele de prelucrare a lemnului disponibile în comerț. Pentru montare aveți nevoie de următoarele: nivelă cu bulă de aer, metru pliant, ciocan, ferăstrău, bormașină, mașină de înșurubat fără fir, distanțiere, șuruburi și dibluri. Îmbrăcăminte de protecție necesară trebuie purtată întotdeauna în timpul montării.

1a.| Substrat:

Paving slabs, edging stones or screed.

Plăci de pavaj, borduri sau șapă. Respectați distanțele minime! Distanța maximă (dimensiune axială⁽⁶⁾) dintre profilurile substructurii [b]: 45 cm (pentru plăci de pardoseală cu grosimea de 20 mm: max. 30 cm). Profilurile de substructură trebuie să fie înșurubate la fiecare punct de sprijin [b].

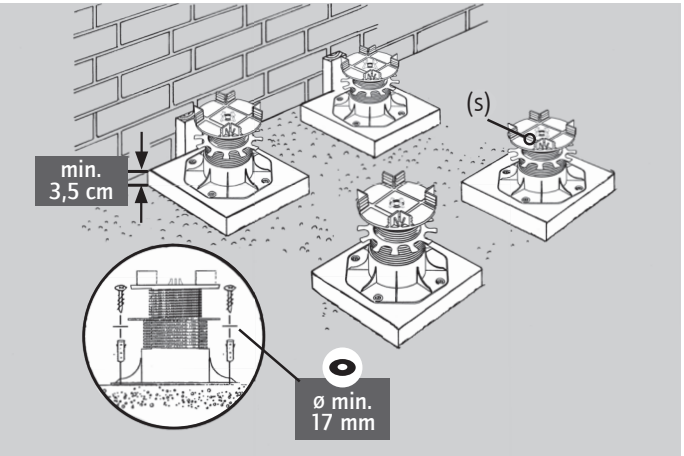
Folosiți șuruburi cu cap înfundat din oțel inoxidabil cu un diametru de 5 mm (pentru fixarea substructurii din aluminiu folosiți șuruburi cu cap rotund din oțel inoxidabil Ø 5 mm). Lungimea și designul șuruburilor trebuie să fie adaptate substratului respectiv. Pentru a evita stagnarea apei și pentru a egaliza ușoarele denivelări, recomandăm utilizarea substratului de protecție [p] pentru lemn și clădiri.



1b.| Suprafață-suport cu plot pentru terasă:

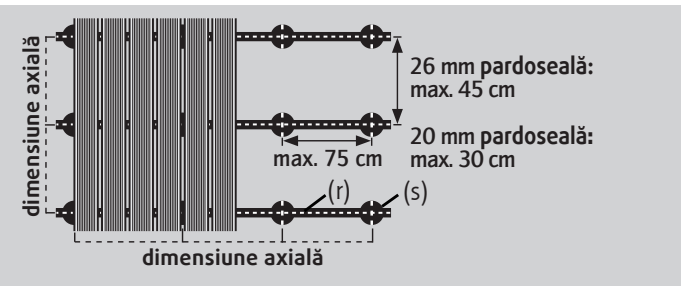
Plăci de pavaj, borduri sau șapă.

Ploturile pentru terasă [s] trebuie înșurubate în fiecare punct de sprijin. Utilizați șuruburi din oțel inoxidabil cu diametrul Ø min. de 4 mm și șaibe adecvate (diametru Ø min. 17 mm). Lungimea exactă și modelul șuruburilor trebuie să fie adaptate la respectiva suprafață-suport.



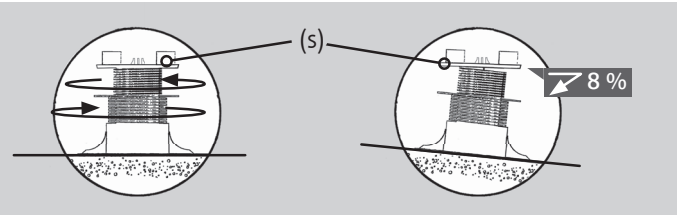
Distanțe maxime:

Plotul pentru terasă [s] și substructura Isostep [r] sunt perfect compatibile. Distanța maximă (distanța⁽³⁾) dintre axele ploturilor pentru terasă atunci când se utilizează substructura Isostep este de: max. 75 cm. La utilizarea substructurii WPC [b]: max. 45 cm. Cu toate acestea, atunci când se utilizează substructura Isostep, trebuie respectată și distanța maximă dintre profilurile substructurii specifică scândurilor (45 cm pentru scânduri de 26 mm sau 30 cm pentru scânduri de 20 mm) (a se vedea figura).



Funcțiile plotului pentru terasă (h):

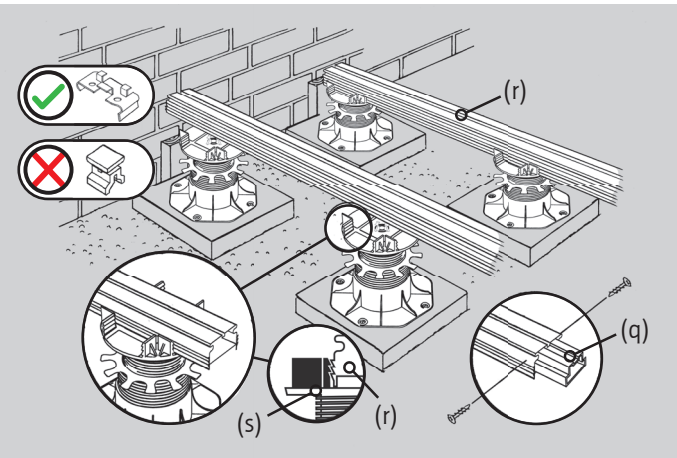
Filetul dublu al plotului pentru terasă permite reglarea continuă pe înălțime cu precizie milimetrică prin simpla rotire spre dreapta/stânga. Vă rugăm să consultați scurta descriere de pe ambalajul produsului cu privire la înălțimea maximă, respectiv minimă. Secțiunea superioară a plotului pentru terasă, care poate fi deplasată în toate direcțiile, compensează denivelările suprafeței-suport de până la 8% și facilitează realizarea pantei necesare.



Fixarea substructurii Isostep pe plotul [s] pentru terasă:

Substructura Isostep [r] are caneluri special zimțate pe laturile sale lungi. Substructura Isostep se fixează în suporturile corespunzătoare ale plotului pentru terasă prin simpla împingere și apăsare fermă în poziție. În plus, substructurile Isostep trebuie înșurubate la primul și ultimul plot pentru terasă (șurub pentru tablă 3,9 x 13 mm din oțel inoxidabil V2A).

Cu ajutorul conectorului special conceput [q], substructura Isostep poate fi extinsă în mod optimizat din punct de vedere al deșeurilor și fără a afecta capacitatea portantă. Conectorul se introduce pur și simplu în substructura Isostep și se fixează în poziție cu șuruburile incluse. Pentru fixarea scândurilor



⁽²⁾ ⁽⁶⁾ vezi pagina 9

⁽³⁾ vezi pagina 9

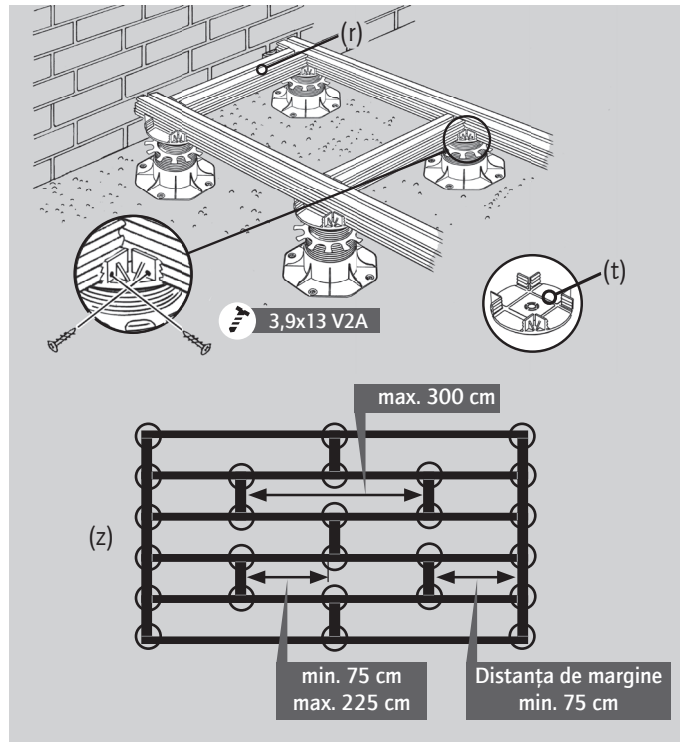
Instrucțiuni de montaj

Substructura Isostep ca o construcție-cadru:

În cazul în care ploturile pentru terasă nu pot fi înșurubate în suprafața suport, substructura trebuie proiectată ca o construcție-cadru rezistentă la torsiune. Acest lucru conferă suprafeței stabilitatea și rigiditatea necesară.

Pieșele transversale necesare pentru construcția-cadru sunt dispuse decalat între substructurile așezate longitudinal și îmbinate cu ploturile pentru terasă pe ambele laturi (a se vedea figura). În plus, toate substructurile trebuie înșurubate în ploturile pentru terasă în locurile prevăzute (șurub pentru tablă 3,9 x 13 mm, din oțel inoxidabil V2A). Aceasta este singura modalitate de a asigura o rigidizare suficientă a substructurii.

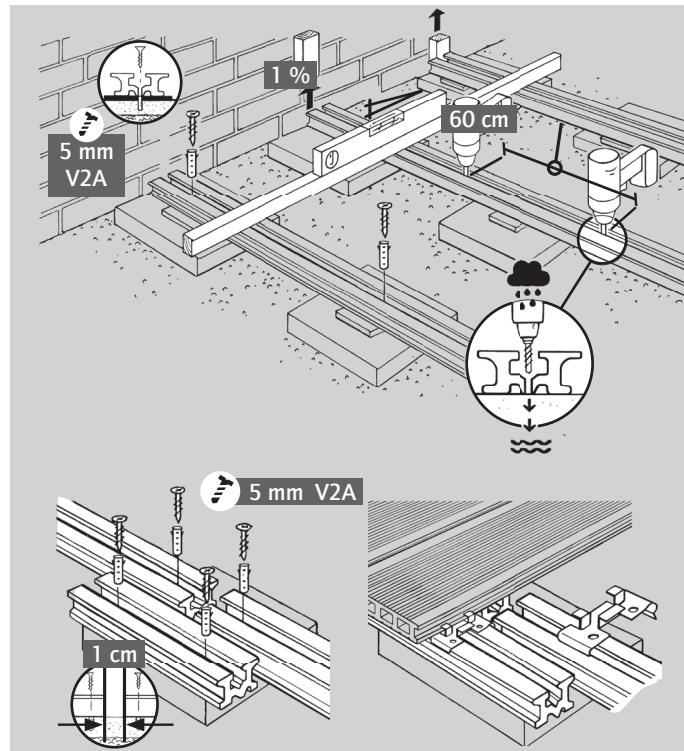
Ca alternativă la plotul pentru terasă CLIP, conectorul nostru DA [t] poate fi utilizat și pentru înălțimi reduse de instalare. Instrucțiunile de fixare menționate mai sus pentru substructura Isostep se aplică în egală măsură. Substructură rezistentă la torsiune.



2. Substructura Konsta®:

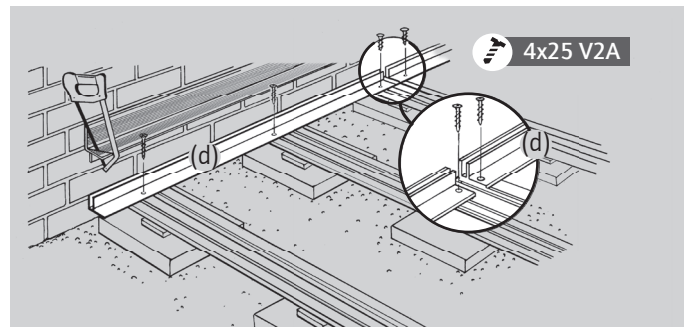
La așezarea substructurii, trebuie păstrată o distanță de cel puțin 3 cm între profilurile individuale ale substructurii la capete. În plus, trebuie efectuată o gaură (ø 8 mm) în substructură cel puțin la fiecare 60 cm pentru a preveni stagnarea apei. Vă rugăm să rețineți că supraînălțarea plăcii (distanța dintre ultimul punct de fixare (clemă) și capătul plăcii) nu trebuie să depășească 4 cm (a se vedea ilustrația: Informații generale / plăci). Pentru a vă asigura că plăcile sunt bine fixate, rostul de dilatație dintre profilurile substructurii trebuie să fie acoperit cu o substructură lungă de cel puțin 20 cm, dacă este necesar, sau profilurile trebuie așezate paralel cu substructura. Înainte de a începe montarea plăcilor de pardoseală Konsta®, trebuie să selectați profilurile de capăt corespunzătoare. A se vedea punctul 8 pentru opțiunile de element de capăt de la perete și punctul 9 pentru opțiunile de element lateral de capăt. Toate elementele de capăt pot fi montate cu o înclinare de 45°⁽³⁾.

⁽³⁾vezi pagina 9



3. Profiluri de capăt / profiluri de fixare:

Înainte de montarea primei plăci, profilurile [d] de fixare trebuie înșurubate pe substructură (șurub cu cap înfundat din oțel inoxidabil: 4 x 25 mm; gaura trebuie efectuată în prealabil (ø 3 mm) și coborâtă!). Este posibil să fie necesară montarea unor substructuri suplimentare pentru instalarea profilurilor de fixare.

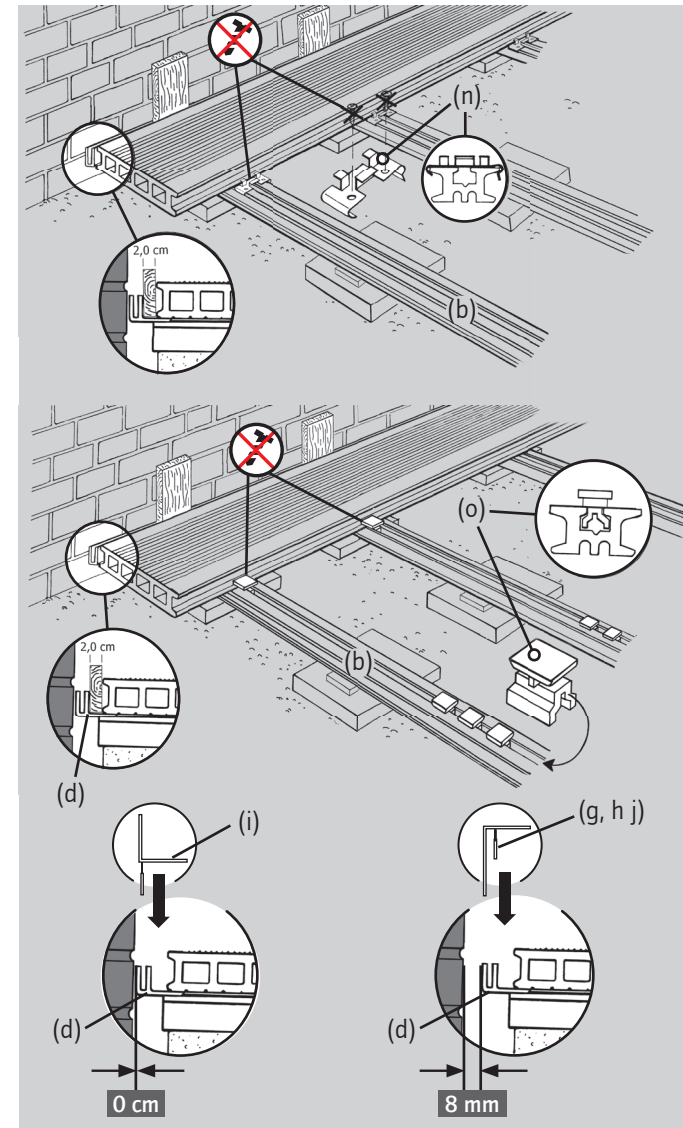


4. Prima placă de pardoseală:

Pentru a monta prima placă de pardoseală, trebuie introduse distanțiere cu grosimea de 2 cm, iar acestea trebuie să rămână acolo până la instalarea profilurilor de capăt. În combinație cu substructura Konsta®, plăcile pot fi fixate folosind atât cleme de montare din plastic [o], cât și cleme de montare din metal [n].

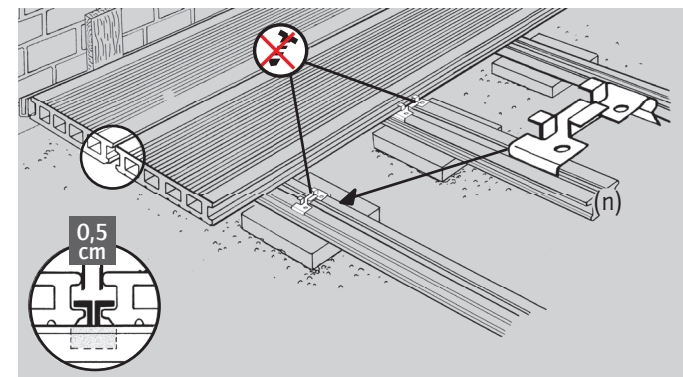
Clemele de montare din metal pot fi fixate în orice punct pe substructură. În schimb, clemele de montare din plastic trebuie introduse una după alta

în canalul de ghidare corespunzător al substructurii Konsta® [b]. Nu este permisă amestecarea clemelor. Atunci când se utilizează substructura din aluminiu se pot utiliza numai cleme de montare din metal. La instalarea plăcilor, asigurați-vă că direcția de montare este unitară (a se vedea autocolantul din canalul plăcii).



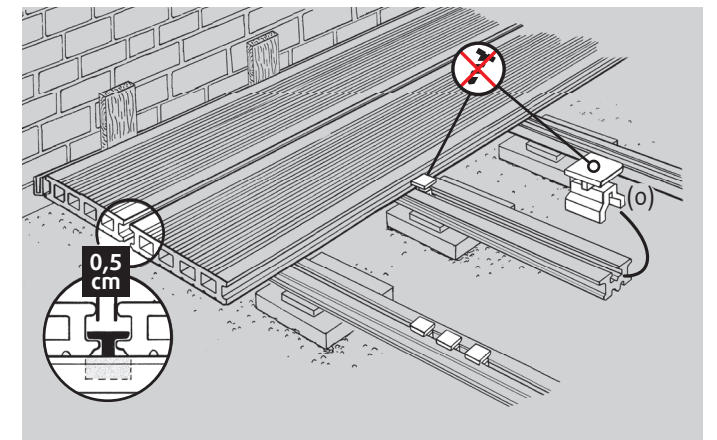
5a. Montarea plăcilor cu cleme de montare din metal [n]:

Nu înșurubați sau lipiți clemele - doar fixați-le!

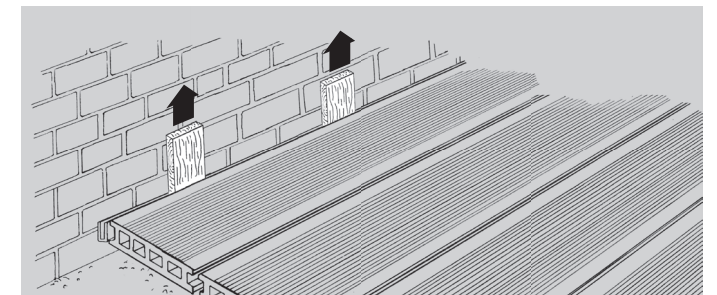


5b. Montarea plăcilor cu cleme de montare din plastic [o]:

Nu înșurubați sau lipiți clemele - introduceți-le în canalură!



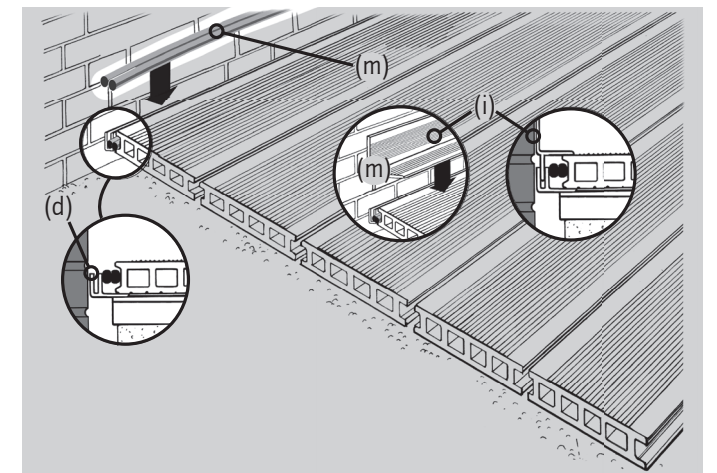
6. Element de capăt de perete 1:



7. Profil de dilatație din spumă [m]:

În profilul de fixare din aluminiu se introduc două profile de dilatație din spumă și apoi se fixează elementul de capăt de perete din aluminiu⁽⁴⁾ [i].

Respectați în mod obligatoriu:⁽⁵⁾



⁽⁴⁾⁽⁵⁾vezi pagina 9

8. | Element de capăt de perete 2:

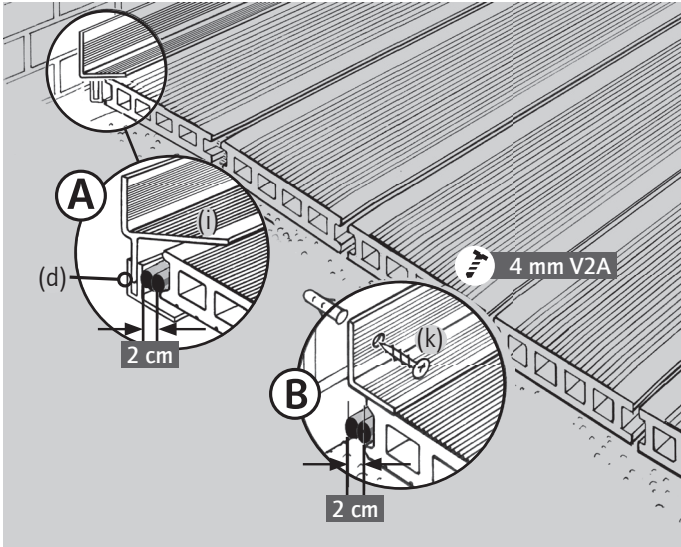
Posibilitate A:

Element de capăt de perete din aluminiu ⁽⁴⁾ incl. profil de fixare din aluminiu [d].

Respectați în mod obligatoriu: ⁽⁵⁾

Posibilitate B:

Înșurubați elementul de capăt de perete Konsta® în perete cu șuruburi cu cap rotund din oțel inoxidabil (ø 4 mm) la intervale de aprox. 40 cm (efecuați găurile în prealabil ø 4 mm). Lungimea și designul șuruburilor trebuie să fie adaptate substratului respectiv [k].



9. | Element lateral de capăt - partea transversală:

Option A:

A Profil de cant din aluminiu ⁽⁴⁾ (e)(f)

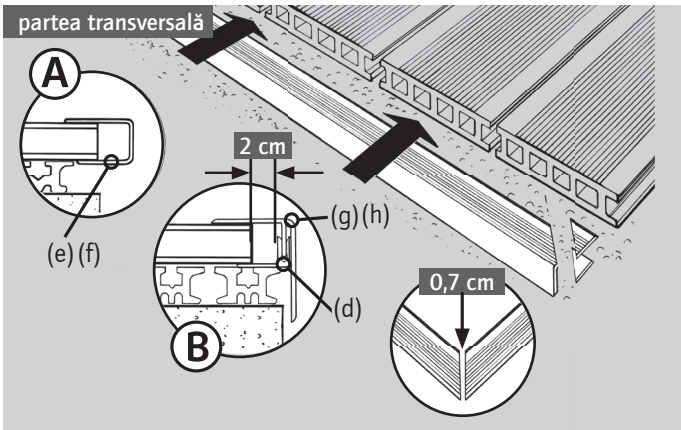
Partea mai lată trebuie să se sprijine pe partea vizibilă a plăcilor. În plus, trebuie menținută o supraînălțare a plăcilor de aproximativ 2-3 cm. **Vă rugăm să rețineți că profilul de cant din aluminiu de 20 mm ⁽⁴⁾ trebuie utilizat pentru plăcile de pardoseală Primo, XL și plăcile de pardoseală masive cu structură.**

Option B:

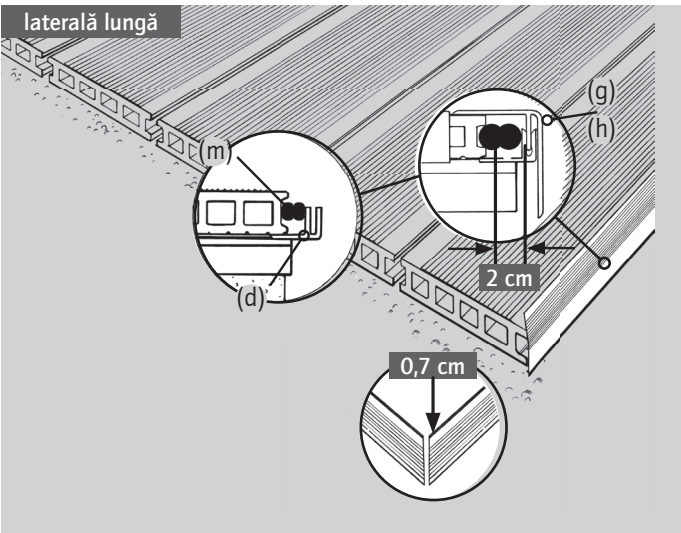
Element lateral de capăt Konsta®, inclusiv profil de fixare din aluminiu [j] [g] [h] respectiv element lateral de capăt din aluminiu ⁽⁴⁾ inclusiv profil de fixare din aluminiu. Pentru montarea profilurilor de fixare din aluminiu trebuie instalate profiluri de substructură suplimentare!

Atunci când se utilizează substructura din aluminiu, se poate utiliza numai elementul de capăt lateral din aluminiu 41⁽⁴⁾, inclusiv profilul de fixare din aluminiu.

Element lateral de capăt - latura longitudinală: Element lateral de capăt Konsta® Atunci când se utilizează substructura din aluminiu, se poate utiliza numai elementul de capăt lateral din aluminiu 41⁽⁴⁾, inclusiv profilul de fixare din aluminiu.

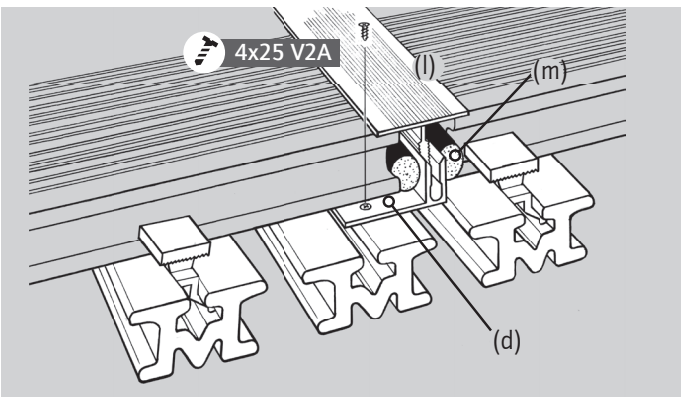


Atunci când se utilizează substructura din aluminiu, se poate utiliza numai elementul de capăt lateral din aluminiu 41⁽⁴⁾, inclusiv profilul de fixare din aluminiu. **Respectați în mod obligatoriu: ⁽⁵⁾**



10. | Profil de tranziție:

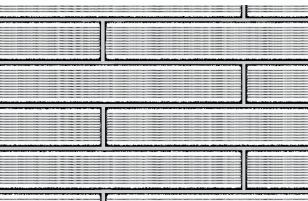
Rosturile de dilatație pot fi acoperite cu profilul de tranziție din aluminiu ⁽⁴⁾ inclusiv profilul de fixare din aluminiu. Pentru montarea profilului de fixare din aluminiu și pentru un rând suplimentar de cleme, trebuie instalate două rânduri suplimentare de profiluri pentru substructură!



În cazul montării cap la cap (de ex. îmbinare englezească / a se vedea imaginea), trebuie utilizate două cleme atât la începutul, cât și la capătul plăcii de pardoseală. De asemenea, trebuie planificate profiluri de substructură suplimentare pentru acest lucru. **În plus, trebuie menținut un spațiu de cel puțin 1 cm între capetele plăcilor.**

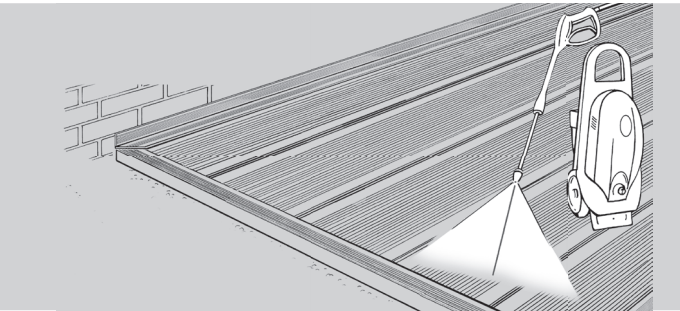
Vă rugăm să rețineți că plăcile de pardoseală se dilată în grade diferite și, prin urmare, acest lucru poate duce la un model neregulat al rosturilor în cazul montării cap la cap.

Respectați în mod obligatoriu: ⁽⁵⁾



11. | Curățare / îngrijire:

Suprafața poate fi curățată cu apă curată și echipament de curățare convențional (de ex. perie de frecat etc.). Murdăria mai intensă poate fi îndepărtată cu detergentul pentru plăci de pardoseală Konsta®. Efectuați curățare la presiune înaltă cu maximum 80 bar și o distanță minimă de 20 cm de suprafața WPC.



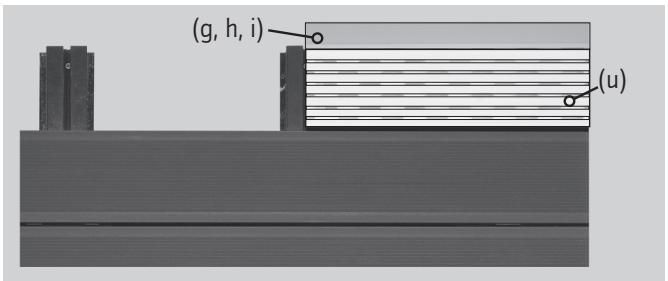
Soluții speciale:

Profil de ventilație și scurgere⁽⁵⁾ [u]:

În cazul în care suprafața-suport are o pantă corectă, profilul de ventilație și scurgere⁽⁵⁾ [u] asigură o scurgere normală a apei în zona din fața ușilor, a ferestrelor de la nivelul solului și a panourilor frontale mari de sticlă. Profilul îmbunătățește, de asemenea, ventilația din spate a suprafeței terasei. Profilul de ventilație și scurgere este disponibil cu două grosimi (20 mm, 26 mm). În funcție de direcția de dispunere a scândurilor, există două posibilități de montare:

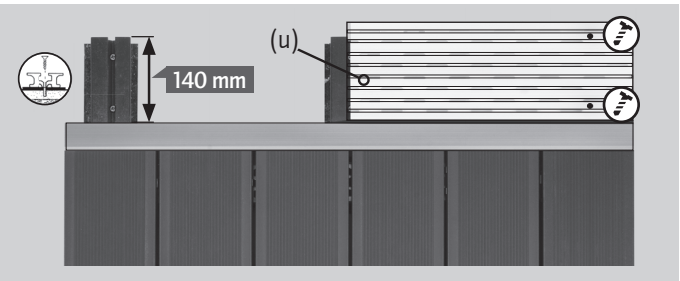
Posibilitatea A:

Profilul de ventilație și scurgere⁽⁵⁾ este fixat pe substructură cu ajutorul unor cleme și al unui profil de capăt din aluminiu.



Posibilitatea B:

Profilul de ventilație și scurgere⁽⁵⁾ este înșurubat vizibil pe secțiuni separate ale substructurii (lungime: 140 mm) (pre-perforare și înfiletare). Pentru aceasta, utilizați șuruburile cu cap înecat corespunzătoare: Substructură din aluminiu: scânduri de 26 mm: șurub pentru tablă 3,5x32 mm, din oțel inoxidabil V2A scânduri de 20 mm: șurub pentru tablă 3,5x25 mm, din oțel inoxidabil V2A substructură Konsta: scânduri de 26 mm: șurub pentru lemn 3,5x50 mm, din oțel inoxidabil scânduri de 20 mm: șurub pentru lemn 3,5x45 mm, din oțel inoxidabil V2A Important! Fiecare secțiune a substructurii trebuie fixată pe suprafața-suport cu două șuruburi (a se vedea punctele 1.a și 1.b).



⁽¹⁾ Plăcile de pardoseală cu profil complet Konsta® Primera și plăcile masive cu structură Konsta® pot fi montate și fără pantă.

⁽²⁾ Valabil pentru: placa de pardoseală Konsta® Primera cu cameră goală; placa de pardoseală Konsta® Primera cu profil complet; placa de pardoseală Konsta® Futura; placa de pardoseală Konsta® masivă cu structură; placa de pardoseală Konsta® Primo; placa de pardoseală Konsta® XL.

⁽³⁾ Pentru tăieturile oblice ale capetelor, vă rugăm să mențineți un rost de dilatație de 0,7 cm.

⁽⁴⁾ În zonele din jurul piscinelor, vă rugăm să rețineți că accesoriile din aluminiu intră în reacție cu clorul (oxidare)

⁽⁵⁾ Profilurile de capăt se fixează cu ajutorul profilului de fixare din aluminiu. Nu este permisă înșurubarea sau lipirea directă cu plăcile de pardoseală! Asigurați-vă că profilurile de capăt se fixează complet în profilul de fixare. Dacă este necesar, utilizați un ciocan și un suport din lemn.

⁽⁶⁾ Dimensiunea axială se măsoară de la centrul a două substructuri adiacente.



HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germany
product@hornbach.com, www.hornbach.com

© 2025 beim Herausgeber:

HORNBACH Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany.
Auch auszugsweise Inhaltsverwendung nur nach schriftlicher Freigabe.
Produktbilder können in Form, Farbe und Größe von Originalen abweichen.
Keine Prospekthaftung.

Die Angaben in dieser Broschüre beziehen sich ausschließlich auf die
dargestellten Serien.