

# De installatie

## 1 Voorbereiding

Voor een snelle verwerking is het raadzaam om de straps-en-caps vóór verwerking in elkaar te schuiven (afb.1) rekening houdend met  $\pm 4$  cm ruimte tussen onderkant strap en onderkant cap.

**TIP:** Laat voordat u begint de benodigde straps eerst 30 minuten in heet water weken, (of twee uur in lauwwarm water). Dit bevordert de elasticiteit en werkzaamheid van de straps.

## 2 Straps-en-caps plaatsen

De in elkaar gezette straps-en-caps worden tijdens het leggen onder de tegelrand geschoven (afb. 2a). Per tegelzijde worden afhankelijk van de tegelgrootte minimaal 2 straps-en-caps geplaatst. Over het algemeen worden straps-en-caps op ongeveer 20 - 25 cm uit elkaar geplaatst (afb. 2c).

**TIP:** plaats de straps-en-caps nooit direct op een hoek! U loopt dan het risico om bij het verwijderen van de caps de hoeken van de tegels te beschadigen. Plaats de straps-en-caps altijd op minimaal 4 cm van de hoek af (afb. 2b).

**TIP:** Verwerk de straps-en-caps niet bij vorst (ideaal is vanaf 10°C)

## 3 Tegels plaatsen

Nadat er langs de tegelzijde straps-en-caps zijn geplaatst (eventueel voorzien van tegelkruisjes/afstandhouders) plaatst u de volgende tegel op dezelfde wijze tegen de straps-en-caps als de naastliggende tegel. (afb. 3a) Vervolgens gebruikt u het TLS® pistool of tang om de straps-en-caps aan te trekken totdat de tegelhoogte gelijk is. (afb. 3b)

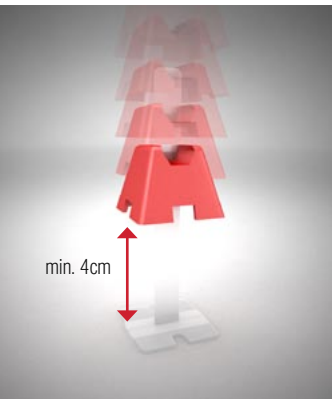
Deze procedure herhaalt u bij elke tegel die u plaatst. Houd de voegen schoon en verwijder tijdens het werken zoveel mogelijk lijm- en/of cementresten met een borstel.

**TIP:** Breng de lijm op zowel ondergrond als tegel zelf aan (buttering/ floating)

## 4 Einde van de dag

Wanneer u aan het einde van de dag nog niet klaar bent met het leggen van de vloer verwijdert u de laatst geplaatste straps-en-caps zodanig dat er nog wel een kleine opening is zodat de volgende dag de straps-en-caps weer terug geplaatst kunnen worden. (afb. 4a)

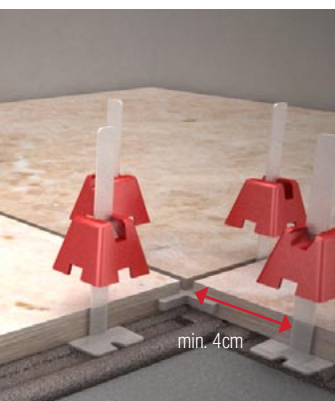
De volgende dag vult u de ontstane opening met lijm en plaatst u de laatst gebruikte straps-en-caps weer terug.



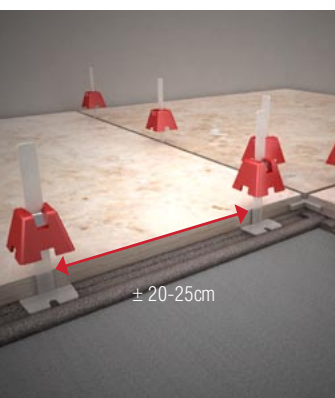
Afb. 1 Strap-en-cap samenvoegen



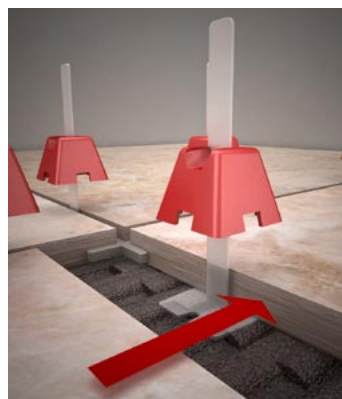
Afb. 2a Strap-en-cap onder de tegel plaatsen



Afb. 2b Min. 4 cm van de hoek af plaatsen



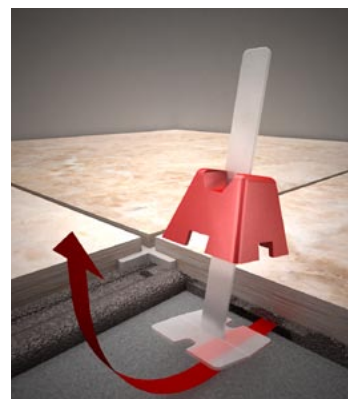
Afb. 2c 20-25 cm ruimte laten tussen de straps-en-caps onderling



Afb. 3a Tegel plaatsen



Afb. 3b Met het pistool in STD stand de straps-en-caps aantrekken totdat tegels vlak liggen.



Afb. 4a Aan het einde van de dag de laatst gebruikte straps-en-caps verwijderen en de volgende dag terug plaatsen.

## 5 Het aantrekken van de straps-en-caps

Zet het TLS® pistool in STD stand (afb. 5a) en draai de rode afstelknop naar stand 1/2 in het venster boven op het pistool (afb. 5b). Voor grotere en/of zwaardere tegels is het raadzaam om de afstelknop zwaarder te zetten, dat vereenvoudigt het werken.

**Let op: de STD stand is alleen voor het áántrekken van de straps-en-caps!**

Plaats het TLS® pistool of tang op de strap-en-cap en trek deze aan totdat de gewenste spanning en tegelhoogte bereikt is. (afb 5c - 5d)



afstelknop

Afb. 5a draai linksom voor STD stand



Afb. 5b Stand 1/2 in het venster



Afb. 5c Het pistool plaatsen



Afb. 5d Aantrekken totdat de tegels gelijk liggen

## 6 Verwijderen van straps-en-caps

Wanneer de lijm of het cement droog is, is het tijd om de straps-en-caps te verwijderen.

Zet het TLS® pistool in HVY stand (afb. 6a) en de rode afstelknop op 7/8 (afb. 6b). Wanneer u nu het pistool op de strap-en-cap plaatst en aantrekt wordt de strap bij de bodem afgebroken en komt de rode cap los. (afb. 6c) Verzamel de rode caps voor hergebruik.

**TIP VOOR HERGEBRUIK:** Sommige tegelzeters vinden het handig om eenvoudig de caps met een rubber hamer of met hun voeten los te schoppen i.p.v. met het daarvoor bedoelde TLS® pistool of tang. Alhoewel dat op zich geen probleem hoeft te zijn loopt u wel risico op het beschadigen van de tegels. Daarnaast zal de mate waarin de caps hergebruikt kunnen worden verminderen.

**Bij correct gebruik met het TLS® pistool kunnen de caps tot wel 25 keer hergebruikt worden.**



Afb. 6c Na het drogen gebruikt u het pistool om de straps-en-caps los te trekken. De rode caps worden hergebruikt.



Afb. 6a draai rechtsom voor HVY stand



Afb. 6b Stand 7/8 in het venster



In plaats van het TLS® pistool kunt u ook gebruik maken van de eenvoudigere TLS® tang.