

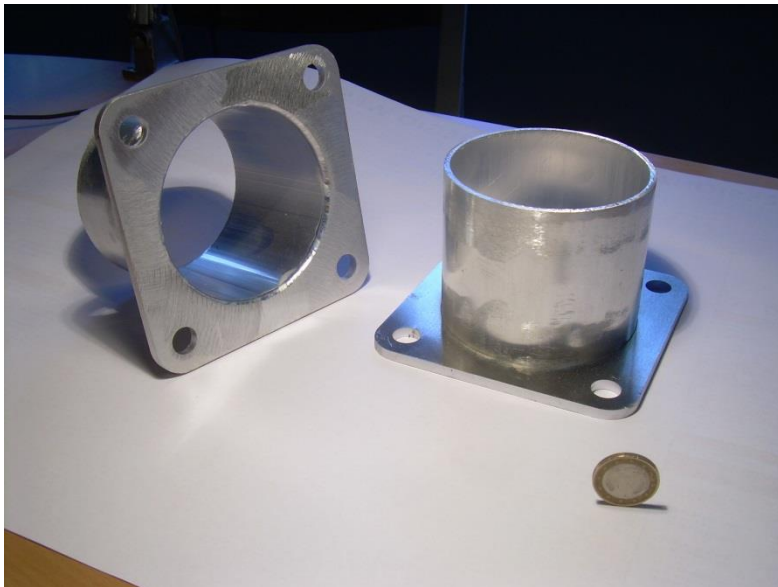
ASSEMBLAGE / PLAATSING VAN ONZE ZUILEN

Nota: Onze schachten kunnen door de meeste van onze decoratieve stukken (kop- en voetstukken, decoratieve ringen), behalve de ‘Trompette’, ‘Temple’, ‘Deco’ en ‘Fleur’ modellen.

Belangrijke elementen

1. *Bevestigingsonderdelen*

Dit element zal vaak gebruikt worden bij de plaatsing van zuilen:



(versie A - zie foto links). Het element is verkrijgbaar voor onze zuilschachten met een diameter van 80 en 100 mm. Het bestaat uit een stuk aluminium buis dat vastgelast wordt op een aluminium plaat.

De buitendiameter van deze buis komt overeen met de binnendiameter van de gebruikte zuilschacht. Nadat het bevestigingselement is geplaatst en bevestigd, wordt de zuilschacht erover geschoven.

(Versie A 1). Idem als versie A, maar met meer afgeronde hoeken. Geschikt om stukken met een smallere opening te bevestigen. De gaten bevinden zich in het midden van de lange kanten, niet op de hoeken.

(Versie B) Er zal heel binnenkort een andere versie van dit element verkrijgbaar zijn. Het is een aluminium buis (met de twee zelfde diameters als hierboven) waaronder een ronde plaat met dezelfde diameter als de buis gelast wordt en met een gat in het

midden. Eenvoudig gezegd is het een "stuk buis dat aan een kant dicht is".

2. Punt Schroeven

Om mobiele stukken (bijvoorbeeld decoratieve ringen) aan te brengen op de zuilschacht, of om er een kapiteel of basis op te plaatsen, worden er vaak zogenaamde "puntschroeven" gebruikt ("grub screw" in het Engels) of ook "inbusschroeven".



Deze schroeven worden aangedraaid met zeshoekige inbussleutels (type "Allen" of "Umbraco").

Gebruiksaanwijzing: boor in het te bevestigen stuk een gat met een diameter in overeenstemming met de puntschroeven die u gebruikt. Tap het gat, plaats het stuk, maak met de boor een lichte afdruk (van diameter 5 of 4) op de zuilschacht, plaats de schroef en draai ze aan.

Het is aanbevolen om die bewerkingen uit te voeren vóór de zuilen gelakt worden. Zo kunt u het geboorde gat vullen met mastiek voor u de lak aanbrengt. Als u na het lakken boort, kies dan een weinig zichtbare plaats.

3. Verlijming

Veel klanten gebruiken lijm voor bepaalde assemblages en/of om bepaalde elementen te bevestigen. Er zijn verschillende lijmen op de markt die hier perfect geschikt voor zijn. Zowel in Frankrijk als in België vindt u het uitstekende product 'TEC7'. Er is ook nog 'ScotchWeld' van 3M, heel degelijk, maar minder gemakkelijk te vinden. Een goede 2-componenten-epoxylijm met metaalpoeder zal doorgaans volstaan.

4. Lassen



Als u wilt dat de elementen aaneengelast zijn, zullen wij dat graag voor u doen. We hebben zelfs al volledige zuilen op verzoek van klanten gelast. Als u dat zelf wenst te doen, kunt u best een TIG-apparaat van minstens 300 A gebruiken.

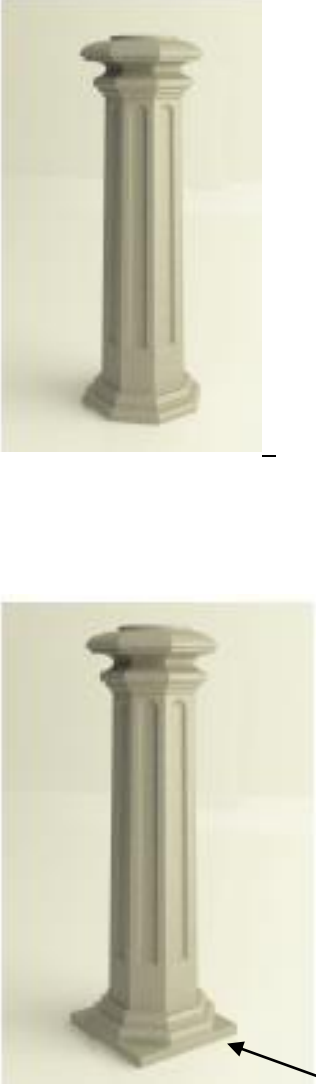
5. Gebruikte termen

- Eindstukken: deze omvatten aluminium stukken die in onze gieterij geproduceerd worden en aan de bovenste (kapitelen) en onderste (basissen) uiteinden van onze zuilen geplaatst worden. We gebruiken ook soms de term "decoratieve elementen", maar die omvat de "decoratieve ringen".
- Zuilschachten: de "schachten" zijn buizen in geëxtrudeerd aluminium en vormen het centrale element van onze zuilen.

6. Zie ook de "speciale technieken" beschreven aan het einde van deze handleiding.

ASSORTIMENT MET DIAMETER VAN 80 MM - Technieken volgens de elementen (in de volgorde van de catalogus)

1. Modellen "Deco" (1, 2) en "Fleur" (1, 2)	<u>Opmerking</u>	<u>Bevestiging van het eindstuk op de zuilschacht</u>	<u>Plaatsing en bevestiging van de zuil</u>
	<p>NB: beide modellen zijn eindstukken waar de zuilschacht niet doorheen gaat, in tegenstelling tot de gelijknamige decoratieve ringen (zie nr. 14 hieronder) die vrij over de zuilschacht kunnen glijden.</p>	<p>Bevestiging van de zuilschacht: met puntschroeven.</p>	<p>Bevestiging van de zuilschacht op zijn plaats: met het bevestigingselement versie B of een ring van vochtbestendig multiplex (met dezelfde diameter als van het gat in het onderste vlak van het element) dat/die aan het plafond of de vloer vastgeschroefd wordt.</p>
<p>2. Modellen "Tulip" en "Temple" (A en B)</p>			
	<p>(Zie ook alle "Trompette"-modellen hieronder, die op dezelfde wijze gebruikt worden)</p>	<p>Eén van de uiteinden van deze elementen past in de zuilschacht.</p> <p>U kunt deze assemblage versterken met (1) lijm of (2) puntschroeven.</p>	<p>Element "<u>Tulip</u>": de zuil kan bevestigd worden met een rond stuk in vochtbestendig multiplex (dat in het plafond vastgeschroefd wordt) met dezelfde diameter als de opening aan de bovenkant van het element.</p> <p>Element "<u>Temple0</u>": bevestiging met een metalen pen of lijm.</p> <p>Deze assemblage zal altijd eleganter ogen in combinatie met één van onze decoratieve ringen. Als u een gekartelde zuilschacht kiest, is een decoratieve ring hoe dan ook nodig voor een mooie assemblage (anders zullen er "leegten" zijn aan de verbinding van de ribben en de ronde opening van de eindstukken).</p>

<p>3. Modellen "Square" en "Square - Royal" (telkens 'A' en 'B')</p>			
 <p data-bbox="506 1358 600 1377">Vierkante</p>	<p>En ook het model "Square Royal A - XXL " in diameters 80 en 100.</p>	<p>NB: voor deze modellen wordt de bevestigingswijze van de eindstukken hiernaast beschreven (samen met de plaatsing en bevestiging van de zuilen).</p>	<p>(A) Met een bevestigingselement (versie A)</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Bescherm de zuilschacht met sterk papier type "Kraft" tot op 1 meter hoogte. b. Plaats het element "Square" op de zuilschacht (begin indien nodig met de gekozen decoratieve ring) tot de basis 30 cm hoger komt dan het onderste uiteinde van de zuilschacht. c. Plaats en bevestig het bevestigingselement. d. Plaats de zuilschacht (op het bevestigingselement). e. Laat het element "Square" naar beneden glijden. Bevestig het element aan de zuilschacht met een puntschroef. f. Verwijder het Kraft-papier, vul de gaten van de puntschroeven met mastiek g. lak de zuil. <p>In de hierboven beschreven methode houdt de zuilschacht het geheel op zijn plaats, aangezien die op het</p>

basis

bevestigingselement zit. Vervolgens wordt het decoratieve element vastgemaakt op de zuilschacht.

(B) U kunt echter ook omgekeerd werken: bevestig eerst het decoratieve element op de vloer, plaats vervolgens (indien toepasselijk) de decoratie op de zuilschacht, plaats daarna de zuilschacht op het decoratieve element en maak de zuilschacht eraan vast met een puntschroef.

Dit geldt alleen voor de modellen "Square" en "Square - royal" type A (met een vierkante basis – zie hiernaast).

Voer dit bij voorkeur uit vóór het lakken.

- a. Boor gaten van \varnothing 10 in de 4 hoeken van de vierkante basis.
- b. Boor overeenstemmende gaten in de vloer.
- c. Plaats een plug (chemisch of gewoon) in de gaten.
- d. Plaats de bouten.
- e. Voor de zuilschacht:
 - e.i. Bescherm de zuilschacht met Kraft-papier.
 - e.ii. Plaats de zuilschacht op het decoratieve



element.


e.iii. Maak de zuilschacht met een puntschroef vast aan het decoratieve element.




e.iv. Lak de zuil nadat u de puntschroefgaten gevuld heeft met mastiek.




U kunt eventueel ook gebruik maken van "onzichtbaar" boutwerk.

- a. Boor in elke hoek van de vierkante basis twee coaxiale gaten, één met \emptyset 10 en één met een \emptyset die volstaat voor de boutkop (kies een inbusbout).
- b. Boor in de vloer gaten die overeenstemmen met die met \emptyset 10 en plaats pluggen.
- c. Schroef de bouten tot de kop onder het oppervlak van de vierkante basis zit en vul de gaten met mastiek of een klein rond stukje metaal.
- d. Voer vervolgens de andere bewerkingen uit die beschreven staan onder "e" hierboven, en lak de zuil.

4. Modellen "Tradition A" en "Tradition A - royal"			
			Zoals in 3-(A) of 3-(B) hierboven
5. Modellen "Tradition B" en "Tradition B -royal"			
	(Dezelfde modellen als hiervoor, maar zonder vierkante sokkel)		<p>Indien de stukken gebruikt worden als kapitelen: gebruik een bevestigings-element (versie B) of een ring in vochtbestendig multiplex (met dezelfde diameter als de opening onderaan het decoratieve element) vastgeschroefd in het plafond.</p> <p>Voor de onderkant, zie de "speciale technieken" aan het einde van deze handleiding.</p>

6. Modellen "Trompette A" en "Trompette A - Royal"			
		<p>Eén van de uiteinden van deze elementen past in de zuilschacht. U kunt deze assemblage versterken met (1) lijm of (2) puntschroeven.</p>	<p>De zuil wordt op zijn plaats bevestigd met een ronde plaat in vochtbestendig multiplex (die in het plafond vastgeschroefd wordt) met dezelfde diameter als de opening aan de bovenkant van het element.</p> <p>Voor elementen met een vierkante sokkel kunt u ook de bevestigingsmethode gebruiken die in punt 3-B hierboven beschreven wordt (boutwerk in de hoeken van de vierkante sokkel).</p> <p>Deze assemblage zal altijd eleganter ogen in combinatie met één van onze decoratieve ringen.</p> <p>Als u een gekartelde zuilschacht kiest, is een decoratieve ring hoe dan ook nodig voor een mooie assemblage (anders zullen er "leegten" zijn aan de verbinding van de ribben en de ronde opening van de eindstukken).</p>
7. Modellen "Trompette B" en "Trompette B - Royal"			

		<p>Zie hierboven.</p>	<p>De zuil wordt op zijn plaats gehouden met een ronde plaat in vochtbestendig multiplex (die in het plafond vastgeschroefd wordt) met dezelfde diameter als de opening aan de bovenkant van het element.</p> <p>Deze assemblage zal altijd eleganter ogen in combinatie met één van onze decoratieve ringen. Als u een gekartelde zuilschacht gekozen heeft, is een decoratieve ring hoe dan ook nodig voor een mooie assemblage (anders zullen er "leegten" zijn aan de verbinding van de ribben en de ronde opening van de eindstukken).</p>
<p>8. Model "Opera A"</p>			
		<p>Met puntschroeven</p>	<p>Dezelfde bevestigingstechnieken als in punten 3-A en 3-B hierboven.</p>
<p>9. Model "Opera B"</p>			
		<p>Idem zoals hierboven.</p>	<p>Dezelfde bevestigingstechniek als in punt 3-A hierboven, maar met bevestigingselement A1 of B.</p> <p>De zuil kan ook op zijn plaats gehouden worden met een ronde plaat in vochtbestendig multiplex (die in het plafond vastgeschroefd wordt) met dezelfde diameter als de binnendiameter van de zuilschacht.</p>

10. Model "Tulp groot"			
		Idem zoals hierboven.	<p>Dezelfde bevestigingstechniek als in punt 3-A hierboven, maar met bevestigingselement B.</p> <p>De zuil kan ook op zijn plaats gehouden worden met een ronde plaat in vochtbestendig multiplex (die in het plafond vastgeschroefd wordt) met dezelfde diameter als de binnendiameter van de zuilschacht.</p>
11. Model "Omega"			
		Idem zoals hierboven.	Idem zoals hierboven.
12. Model "Omega Max"			
		Idem zoals hierboven.	Idem zoals hierboven.
13. . Decoratieve ringen "Deco", "Fleur" en "Architect".			



In tegenstelling tot de kapitelen of basissen die hierboven in punt 1 vermeld worden en dezelfde naam dragen ("Deco" en "Fleur"), kunnen deze decoratieve ringen vrij over de zuilschacht glijden.

Ze kunnen onder of boven eender welk eindstuk dat hiervoor vermeld werd, geplaatst worden, of zelfs in het midden van de zuilschacht.

Deze drie elementen bestaan in twee versies: voor een gladde of gekartelde zuilschacht.

Als u voor de assemblage van uw zuil een gekartelde zuilschacht gekozen heeft, zult u in ieder geval een ring moeten gebruiken om de overgang tussen de ribben en de zuilschacht en de ronde openingen van onze decoratieve elementen te verbergen.

Bevestiging aan de zuilschacht: met puntschroeven.

Speciale technieken

Speciale techniek 1

Deze techniek kan gebruikt worden als de "bovenste" bevestiging reeds aanwezig is en de basis (onderste decoratieve element) te nauw is voor een eenvoudige bevestiging, of als die basis geen Squaree sokkel heeft (zie de modellen Tradition/Tradition Royal uitvoering B).

Deze methode is gemakkelijker (op voorwaarde dat één van onze bevestigingselementen werd gebruikt voor de bevestiging bovenaan) als u de zuilschachten 1 cm korter maakt dan ze effectief moeten zijn.

Wij zullen aluminium buizen van 30 cm lang leveren met een diameter in overeenstemming met de binnendiameter van de gekozen zuilschachten. De techniek is als volgt:

1. Boor op de plaats waar de zuilschacht moet komen een rond gat van 3 cm diep en met een diameter die gelijk is aan die van de binnendiameter van de zuilschacht.
2. Plaats het onderste decoratieve element en de decoratieve ring (indien toepasselijk) op de zuilschacht, na deze beschermd te hebben met kraftpapier. Houd dat element op zijn plaats (bijvoorbeeld met kleine houten stutten) op 30 cm boven de onderste uiteinde van de zuilschacht ; doe hetzelfde voor de bovenste decoratieve elementen.
3. Plaats een aluminium buis van 30 cm binnen in de zuilschacht.
4. Plaats de zuilschacht in de juiste positie op het bovenste bevestigingselement en breng het geheel "zuilschacht + decoratief element + buis van 30 cm" parallel met de vloer tot boven het voorheen geboorde gat, tot de buis van 30 cm in het gat valt.
5. Laat het decoratieve element zakken en maak het met een puntschroef vast aan de zuilschacht. Plaats de bovenste stukken in de juiste positie en bevestig ze (met puntschroeven).

Speciale techniek 2

Deze techniek is geschikt wanneer u één of meer zuilen wilt gebruiken voor de afvoer van regenwater (alleen mogelijk als de afvoer verticaal ten opzichte van de vloer verloopt). Daartoe wordt de zuilschacht van de zuilen zelf gebruikt. Wij verzorgen de voorbereiding hiervan.

Deze techniek is alleen mogelijk als u een onderste decoratief element van ons model "Square" (standaard of "royal", A of B) gekozen heeft.

De bewerking is heel eenvoudig en omvat het vastlassen van een aangepaste decoratieve ring op uw zuilschacht, op een punt dat dusdanig berekend wordt dat de zuilschacht na plaatsing op de basis niet tot op de vloer komt, maar voldoende ruimte overlaat om de zuilschacht aan te sluiten op uw afvoersysteem (met een aangepast verbindingstuk in PVC).

OPMERKING VOOR ELEMENTEN MET DIAMETER 100 VAN HET ASSORTIMENT

Meestal zijn de technieken die hiervoor beschreven werden voor het assortiment met diameter 80 ook geschikt voor elementen van het assortiment met diameter 100.

Het volgende element is echter een geval apart en werd speciaal ontwikkeld voor het assortiment met diameter 100.

14. Het model "Omega Max" voor diameter 100 (model RECHTS)			
			Zie de bevestigingssystemen voor de modellen "Trompette B" (punt 7).