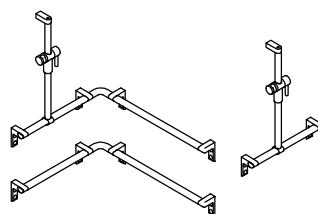


Montageanleitung
Installation Instructions
Notice de montage
Montage handleiding

Duschhandlauf 7484..., 7485..., 7486...
 Shower handrail 7484..., 7485..., 7486...
 Mains courantes de maintien avec support
 de douchette 7484..., 7485..., 7486...
 Steungreep in hoekvorm 7484..., 7485..., 7486...

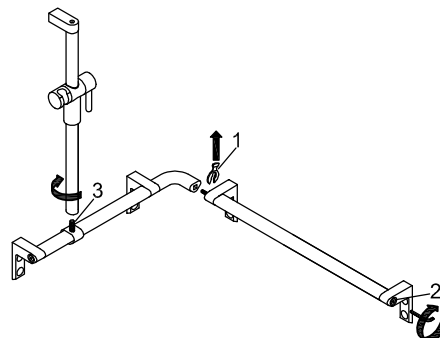


NORMBAU GmbH
 77871 Renchen/Germany · Schwarzwaldstraße 15

(DE) Vormontage Duschhandlauf
 Transport-sicherung (1) entfernen, Mutter (2)
 mit Innensechskant festdrehen. Brausestange
 auf Handlaufadapter (3) drehen.

(GB) Pre-assembly: Take off transport safety
 device (1) of the shower handrail, fix nut (2)
 with hexagon socket. Drill rail with shower head holder on handrail
 adapter (3).

1



(FR) Pré-montage de la main courante:
 Retirer le clip de sécurité (1) et visser l'écrou
 (2) à l'aide d'une clé à six pans creux. Visser
 la barre verticale avec le support de douchette
 sur la pièce de raccordement (3) de la main
 courante.

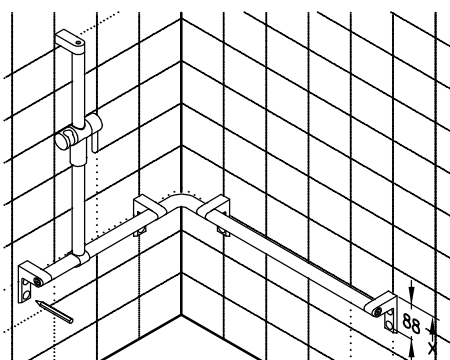
(NL) Voormontage van de steungreep: Verwijder
 de veiligheidsclip (1) schroef de moer (2) met
 een zeskantsleutel.
 Schroef de verticale stang met douchekop-
 houder op het verbindingsstuk (3) van de
 steungreep.

(DE) Duschhandlauf ausrichten und anzeichnen.
 Hinweis: Die Brausestange ist auf dem
 Haltegriff verschiebbar, Anzeichenhöhe
 Duschhandlauf Oberkante:
 DE : X = 850 mm
 AT : X = 840-850 mm
 CH : X = 750 mm
 FR : X = 700-800 mm

(GB) Align shower handrail and mark drilling points.
 Advice: The rail with the shower head holder
 can be moved.

Marking height at upper edge of shower
 handrail:
 Germany : X = 850 mm
 Austria : X = 840-850 mm
 Switzerland : X = 750 mm
 France : X = 700-800 mm

2



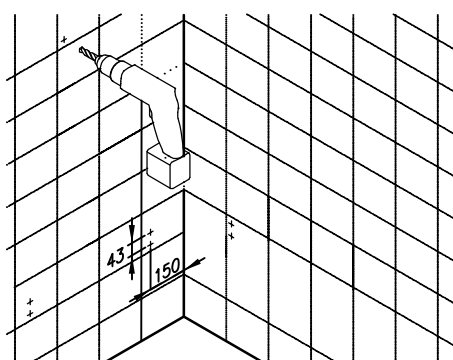
(FR) Positionner la main courante et marquer les
 points de fixation.
 Remarque: La position de la barre de douche
 verticale est réglable. Hauteur de pose des
 mains courantes (arête supérieure) :
 DE : X = 850 mm
 AT : X = 840-850 mm
 CH : X = 750 mm
 FR : X = 700-800 mm*
 *760-800 mm en cas d'utilisation d'un siège
 de douche à suspendre.

(NL) Plaats de steungreep en duid de
 bevestigingspunten aan.
 Opmerking : de plaats van de verticale baar is
 regelbaar.
 Aanbevolen hoogte van de leuning : 850 mm
 760-800 mm bij gebruik afneembaar
 douchezitje.

(DE) Befestigungspunkte anzeichnen.
 Löcher mit Bohrer Ø 8mm ca 65. mm tief
 bohren und Dübel einsetzen.

(GB) Mark drilling holes, drill holes 8mm dia.,
 approx. 65mm deep and insert plugs.

3



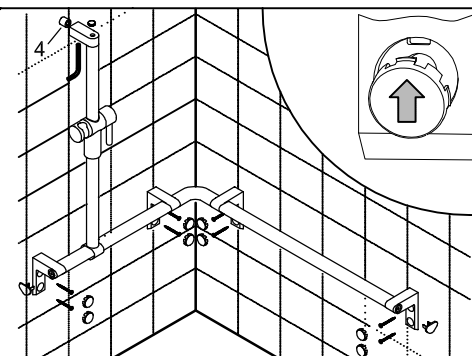
(FR) Effectuer les perçages avec un foret Ø 8 mm,
 profondeur environ 65 mm.
 Enfoncer les chevilles.

(NL) Aftekenen van de bevestigingspunten en gat
 boren van 65 mm diepte voor plug van
 Ø 8 mm. Pluggen in de gaten plaatsen.

(DE) Buchse (4) an die Wand montieren.
 Duschhandlauf an die Wand schrauben.
 Abdeckkappen eindrücken.

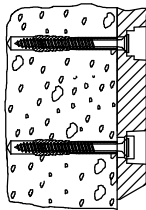
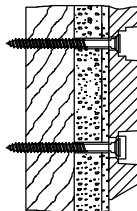
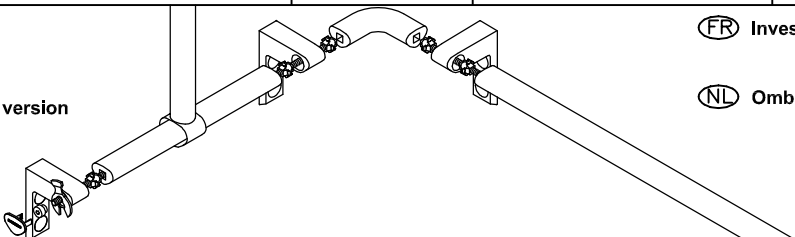
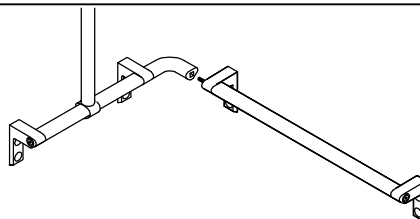
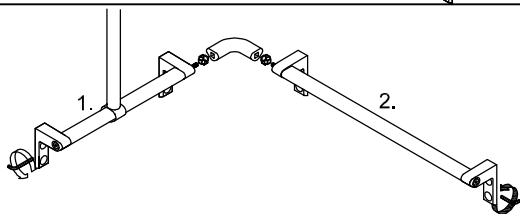
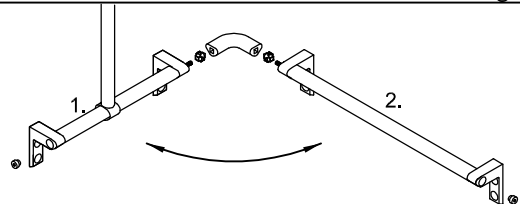
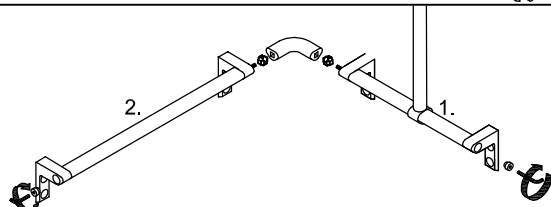
(GB) Fix bushing to wall. Screw shower handrail
 to wall. Press on cover caps.

4



(FR) Visser l'insert de fixation (4) au mur et fixer la
 barre verticale. Enfoncer les cache-vis.

(NL) Vijs de bevestigingsplaat in de muur, en
 plaats hier de verticale baar.
 Afdekplaatjes indruwen.

DE Verankerungsgrund	DE Befestigungsmaterial		FR Support	FR Matériel de fixation
Beton ≥ B15 Vollziegel ≥ Mz12 Kalksandstein ≥ KS12 Bei anderem Verankerungsgrund müssen geeignete Dübel bauseits gestellt werden	Nylon-Dübel S8 + Edelstahl Senk-Spax-Schrauben Ø6x70mm		Béton > B15 Brique pleine > Mz12 Brique silicon-calcaire plein > KS12 Pour tout autre type de support, des chevilles adaptées doivent être utilisées.	Chevilles nylon S8 + vis à bois à tête fraisée inox Ø6x70mm
EN Anchoring base	EN Fixing material		NL Verankeringsondergrond	NL Bevestigingsmateriaal
Concrete > B15 Brick > Mz12 Sandlime brick > KS12 In case of other anchoring base plugs have to be chosen according conditions on site.	Plastic S8 + stainless steel countersunk screws 6x60mm dia. Stainless steel countersunk screws 6x70mm dia.		Beton > B15 Massieve bakstenen > Mz12 Kalksteen > KS12 Bij andere verankeringsondergronden moeten op de bouwplek passende pluggen worden gebruikt.	Nylon pluggen S8 +Edelstaal verzonken-Spax-schroeven Ø6x70mm
DE Verankerungsgrund	DE Befestigungsmaterial		FR Support	FR Matériel de fixation
Leichtbauwand aus Gipskarton, Spanplatte oder Hartfaserplatte mit Hinterfütterung aus mind. 20mm dickem Holz. Bei doppelter Beplankung können längere Schrauben erforderlich sein.	Edelstahl Senk-Spax-Schrauben Ø6x70mm		Cloisons légères en placoplâtre, planches d'aggloméré ou panneaux en fibres dures avec renfort en bois dur de 20mm minimum. En cas de renfort double, des vis plus longues peuvent être nécessaires.	Vis à tête fraisée inox Ø6x70mm
EN Anchoring base	EN Fixing material		NL Verankeringsondergrond	NL Bevestigingsmateriaal
Lightweight partition wall made of gypsum cardboard flake board or hard wood fibre building board and fixing in front of the wall with backing of min. 20mm hardwood or laminated wood panels. Longer screws could be required in case of double covering	Stainless steel countersunk screws 6x70mm dia.		Lichte constructiewand van gipskarton, spaanplaat of harde verzelpaat met, vulmateriaal uit min. 20mm dik hout. Bij dubbele planken kunnen langere schroeven noodzakelijk zijn.	Edelstaal verzonken-Spax-schroeven Ø6x70mm
DE Umbau links/rechts			FR Inveserion gauche/droite	
EN Alteration left to right hand version			NL Ombouw links/rechts	
DE Auslieferungszustand am Beispiel links vormontiert	1		FR Livraison standard avec barre verticale pré-montée à gauche.	
GB Example: Delivery status of pre-mounted left hand version.			NL leveringstoestand in het voorbeeld links gemontereerd.	
DE Demontage, Umbau links: Mutter mit Innensechskant lösen und Profile auseinanderziehen	2		FR Montage à droite: Dévisser les écrous avec une clé à six pans creux et séparer les profils.	
GB Dismounting: Loosen nut with Allen key and pull profiles apart.			NL Demotnage, ombouw links: Moer met inbusbout losmaken en profiel uit elkaar trekken.	
DE Profile 1 und 2 vertauschen.	3		FR Inverser les profils 1 et 2.	
GB Exchange profiles 1 and 2.			NL Profiel 1 en 2 omwisselen.	
DE Profile zusammenstecken und Mutter mit Innensechskant aufschrauben. Abdeckkappe eindrücken.	4		FR Assembler les profils et serrer les écrous avec une clé à six pans creux. Enfoncer les cache-vis.	
EN Put profiles together and fix nut with Allen key. Press on cover caps.			NL Profiel in elkaar steken en mour met inbusbout er op schroeven. Afdekkap indrukken.	

ALLEGION