



Systemlösung: Dichtung bei Produktmontage gemäß den Anforderungen der Norm DIN 18534



Geeignet für Duschwände in Bädern für Krankenhäuser, Pflegeheime, Privathäuser, usw.

Mindestschutzgrad für garantierte W1-I-Isolierung nach DIN 18254. Das System besteht aus einer Kombination einer wasserdichten elastischen Gummimembran aus Glasfasergewebe, mit einer Dicke von etwa 1 mm und einer zweiten schwammigen Membran in 5 bis 6 mm Stärke, mit geschlossenen oder halbgeschlossenen Zellen, die wasserdicht, komprimierbar und elastisch ist.

Die erste Membran aus Glasfasergewebe hat die Funktion der strukturellen Abstützung der zweiten schwammigen Membran. Wobei vermieden wird, dass beim Eindrehen der selbsteinschneidenden Befestigungsschrauben, die geschäumte Schicht verformt wird. So kann die Dichtung, durch kontrollierte Perforation aller Schichten, gewährleistet werden.

Die schwammige Membran komprimiert sich und passt sich leicht an die umgebenden Elemente an, versiegelt diese und garantiert eine Wasser-/Feuchtigkeitsversiegelung, auch wenn die Oberfläche nicht homogen egalisiert ist, z. B. bei Unebenheiten oder Fliesenfugen.

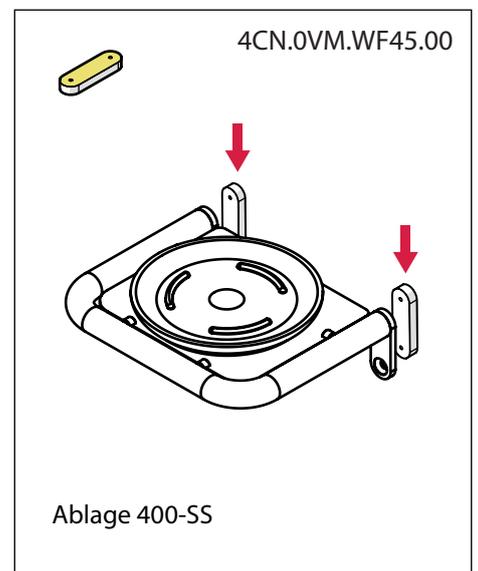
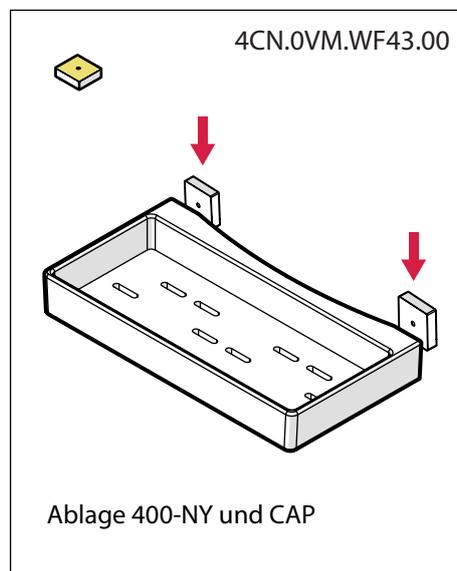
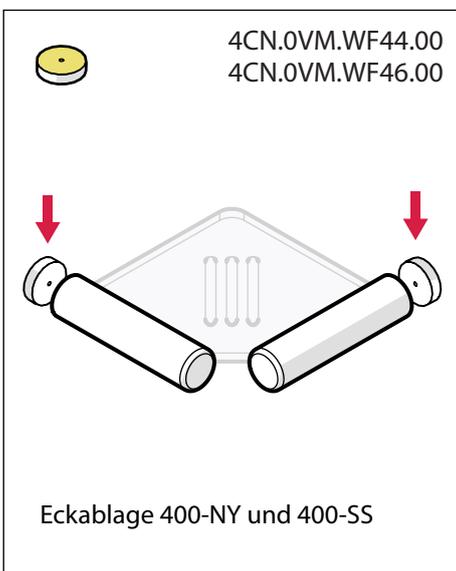
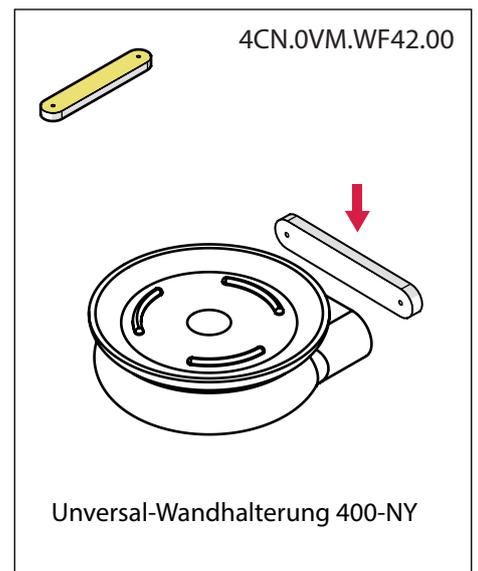
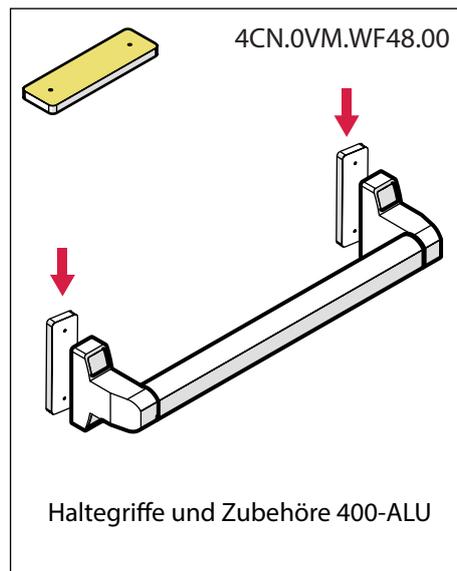
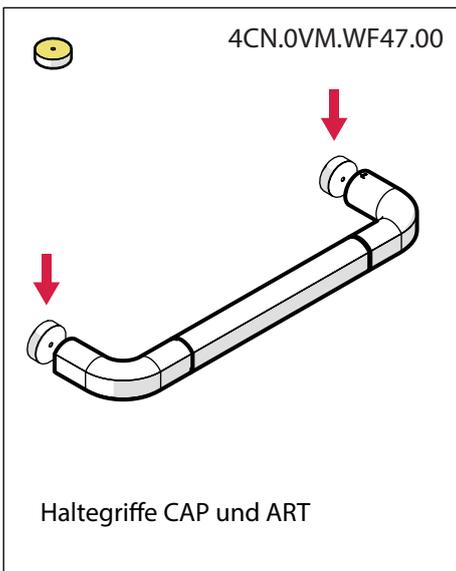
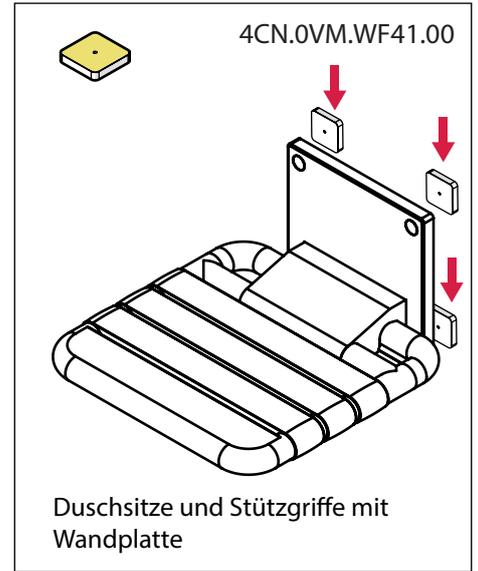
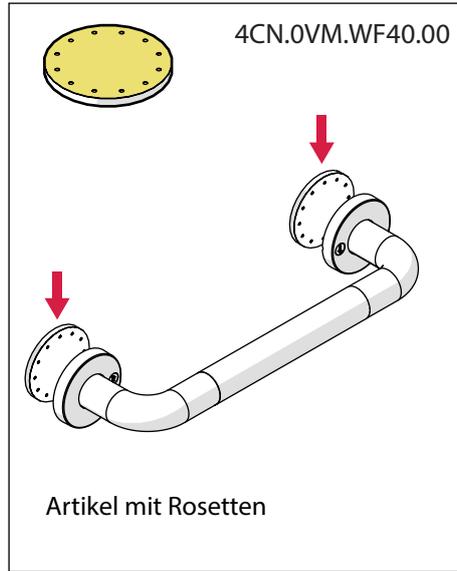
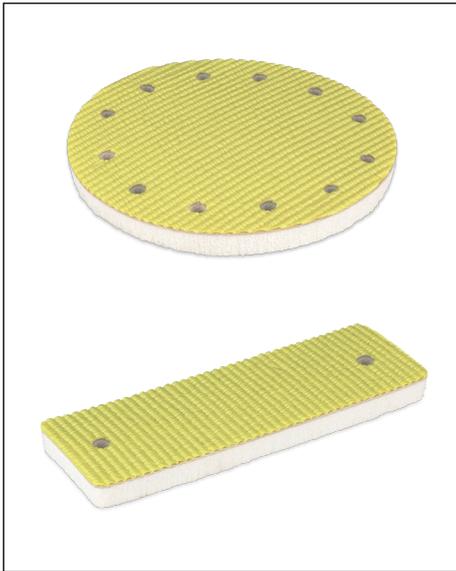
Die Dichtung des Systems ist nicht entsprechend den Angriffspunkten der selbstschneidenden Befestigungsschrauben vollständig vorgebohrt, so dass aufgrund der eigenen Elastizität eine Abdichtung um den Schaft der Schrauben gewährleistet ist.

Diese Systemlösung ist für die Verwendung unserer Standardbefestigungssätze für Mauerwerk und Gipskarton geeignet. Das Installationsverfahren bleibt unverändert und es sind keine zusätzlichen Spezialwerkzeuge erforderlich. Es sind keine zusätzlichen Arbeitsschritte nötig, die von den Fähigkeiten des Installateurs oder den Bedingungen vor Ort abhängen könnten. Dadurch bleiben die Installationszeiten unverändert.

Einmal installiert ist es dank seiner Kompressibilität nahezu unsichtbar. Die Belastbarkeit und alle anderen Merkmale unserer Artikel bleiben gewährleistet. Für dieses System wurde bereits eine Patentanmeldung als industrielle Erfindung eingereicht (Anmeldenummer 102019000013932).



Anwendungsbeispiele





Montageanleitung für die pba WF Dichtungsrosette gemäß DIN 18534

