



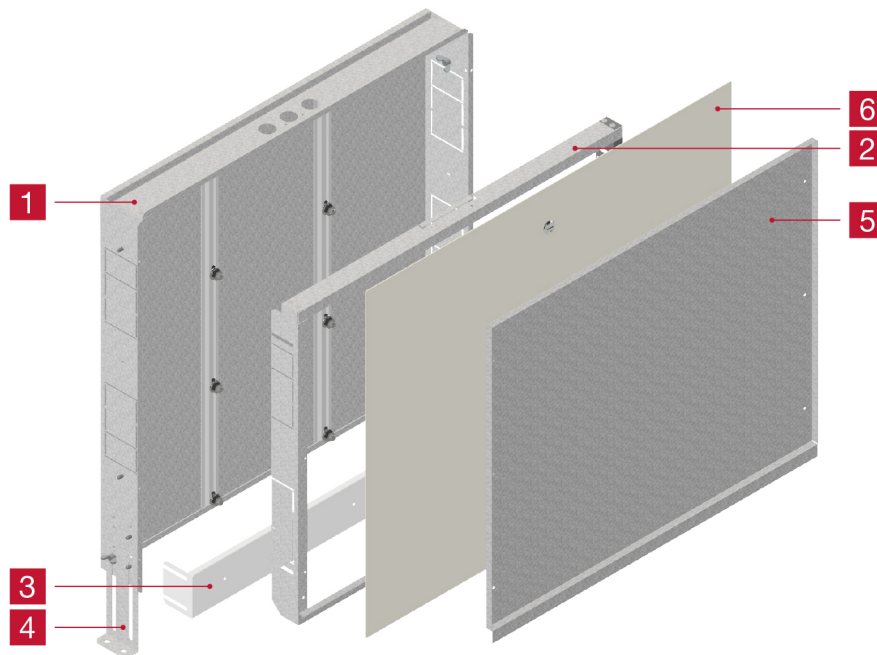
METALLKASTEN FÜR VERTEILER

498 Metallkasten für Verteiler

ANLEITUNG



Der Metallkasten 498 für Verteiler ist die neue praktische, preisgünstige und rationelle Lösung für den Tiefbau, die den Schutz von Wasser- und technischen Flüssigkeitsverteilungssystemen für moderne Heiz- und Kühlsysteme, Wasserversorgungssysteme und Wärmemesssysteme gewährleistet.



1. Box
2. Teleskopischer Rahmen
3. Vorderer Sockel
4. Fuß
5. Gipsabdeckung aus Metall
6. Frontscheibe

1) Unser technisches Personal hat die gesamte Struktur vollständig aus verzinktem Stahl gemäß EN 10346 Typ DX51+Z140 MACE entworfen.

Er wird mechanisch zusammengesetzt, ohne Schweißnähte, um Robustheit zu garantieren, ohne die Zinkbeschichtung und den Korrosionsschutz zu beeinträchtigen.

2 - 3) Der Hauptkasten ist mit einem Teleskoprahmen versehen, der die Tiefe des verfügbaren Raums um bis zu 50 mm über das im Datenblatt angegebene Tiefenmaß (mm 80) hinaus verlängert.

Auf der Rückseite des Kartons befindet sich ein großes Polypropylenetz gegen Schrumpfung, um die Haftung des Putzes zu gewährleisten.

4) Mit den verstellbaren Füßen kann die Höhe der Box bis zu 100 mm über das im Datenblatt angegebene Höhenmaß (mm 600) angehoben werden.

5) Die Putzabdeckung aus Blech passt auf den verlängerten Teleskoprahmen.

Er schützt den Kasten und seinen Inhalt vor Bauschutt, Staub und versehentlicher Beschädigung. Die 10-mm-Flansche schneiden die Putzoberfläche sauber ab und hinterlassen ein sauberes Fenster, das perfekt für die Frontplatte geeignet ist.

6) Nach dem Entfernen der Putzabdeckung kann der verstellbare Rahmen die überlappende Frontplatte aufnehmen. Sie besteht aus einem einzigen verzinkten Blechteil mit einer verstärkten Rahmenstruktur und einem breiten, die Wand überlappenden Flansch.



METALLKASTEN FÜR VERTEILER

Das verzinkte Blech ist mit einer speziellen weißen RAL 9010 PVC-Folie mit einer Stärke von 100 Mikron laminiert, die durch eine weitere abnehmbare Beschichtung aus einer transparenten 80-Mikron-Folie vor Kratzern, Schmutz und Staub geschützt ist und am Ende des Installationsprozesses abgezogen werden kann, um ein schnelles und professionelles Ergebnis zu gewährleisten.

Die PVC-Beschichtung ist ungiftig (lebensmittelecht) und bietet im Vergleich zu herkömmlichen Lackierverfahren (Flüssig- oder Pulverbeschichtung) einen höheren und stabileren Qualitätsstandard, bessere technische Eigenschaften in Bezug auf Kratzfestigkeit und Haltbarkeit sowie eine wesentlich nachhaltigere Umwelt- und Energiebilanz.

Die Produktpalette deckt ein breites Spektrum an technischen Anforderungen ab.