

## Beschreibung der Sanitärmodule

Jedes Modul ist mit einem Universalschloßmechanismus aus zinkgegossenen Scharnieren und eingebauten automatischen Schnappschlössern versehen. Schloßmechanismus und Montagerahmen sind obligatorisch und müssen in jedes Unterputz-Panel eingelassen werden, sollten aber nicht als individuelle Module hinzugerechnet werden.

Bei der Spezifikation müssen die Module in der richtigen Reihenfolge platziert werden - von oben nach unten. Ein Minimum von zwei Modulen wird benötigt, um ein Unterputz-Panel aufzubauen. Die gesamte Modulgrößensumme gibt die erforderliche Größe des Montagerahmens und die Gesamthöhe des Panels an.

**Seifenspender** 14.7145.02  
Mit zwei Seifenpumpen  
*Modulgröße 2* Code 000

**Toilettenpapierhalter** 14.7156.02  
Faßt zwei Rollen  
110 x 110 mm  
*Modulgröße 1* Code 000

**Papierhandtuchspender** 14.7180.02  
Für Papierhandtücher  
250 x 100 mm  
*Modulgröße 3* Code 000

**Automatische Händetrockner** 14.7182.02  
Durch Sensor aktiviert.  
Elektrische Spezifikationen:  
230 Volt  
1800 Watt  
2000 l Luft/min  
*Modulgröße 2* Code 000

**Papierabfallkorb** 14.7185.02  
Mit abnehmbarem Einschub  
für 20 l Plastiktüten,  
wird mit Tüten geliefert.  
Mit großer Abfallöffnung  
*Modulgröße 1+2* Code 100

**Papierabfallkorb** 14.7185.02  
Mit abnehmbarem Einschub  
für 40 l Plastiktüten,  
wird mit Tüten geliefert.  
Mit großer Abfallöffnung  
*Modulgröße 1+3* Code 200

**Kosmetiktuchspender** 14.7191.02  
Faßt eine extra Box  
*Modulgröße 1* Code 000

**Toilettensitz-papierspender** 14.7192.02  
Faßt eine Box  
275 x 200 x 40 mm  
*Modulgröße 2* Code 100

**Mehrzweck-Tütenspender** 14.7195.02  
Zwei Spendebereiche mit  
Platz für zwei extra Boxen,  
ideal für sanitäre Hygiene  
und/oder Einbauküchen  
*Modulgröße 1* Code 000

**Kleiner Papierabfallkorb** 14.7197.02  
Mit abnehmbarem Einschub  
für 15 l Plastiktüten,  
wird mit Tüten geliefert  
*Modulgröße 2* Code 100

**Großer Papierabfallkorb** 14.7197.02  
Mit abnehmbarem Einschub  
für 20 l Plastiktüten,  
wird mit Tüten geliefert  
*Modulgröße 3* Code 200

**Kleiner Plastiktassenspender** 14.7199.02  
Für eine Kapazität von ca.  
60 x 21 cl. Plastiktassen,  
wird mit Tassen geliefert  
*Modulgröße 2* Code 100

**Großer Plastiktassenspender** 14.7199.02  
Für eine Kapazität von ca.  
120 x 21 cl. Plastiktassen,  
wird mit Tassen geliefert  
*Modulgröße 3* Code 200

**Blindabdeckung** 14.7104.02  
*Modulgröße 1* Code 010  
*Modulgröße 2* Code 020  
*Modulgröße 3* Code 030

**Konstruktionskomponenten obligatorisch**

**Schloßmechanismus** 14.7103.02  
Industrieschloß  
gegen Vandalismus Code 010

**Montagerahmen** 14.7101.02  
Außenabmessungen,  
305 x 102 mm (B x T),  
Materialstärke 2,0 mm.  
Für Sanitär-Unterputz-Panele  
mit einer gesamten Modul-  
größensumme von:  
*2 Modulgrößen*, Code 020  
*3 Modulgrößen*, Code 030  
*4 Modulgrößen*, Code 040  
*5 Modulgrößen*, Code 050  
*6 Modulgrößen*, Code 060  
*7 Modulgrößen*, Code 070  
*8 Modulgrößen*, Code 080  
*9 Modulgrößen*, Code 090  
*10 Modulgrößen*, Code 100  
*11 Modulgrößen*, Code 110



**Verkleidung - optional** 14.7102.02  
Rahmenverkleidung, 20 x 3 mm breit,  
mit glasgestrahlter Oberfläche. Für  
Sanitär-Unterputz-Panele mit einer  
gesamten Modulgrößensumme von:  
*2 Modulgrößen* Code 020  
*3 Modulgrößen* Code 030  
*4 Modulgrößen* Code 040  
*5 Modulgrößen* Code 050  
*6 Modulgrößen* Code 060  
*7 Modulgrößen* Code 070  
*8 Modulgrößen* Code 080  
*9 Modulgrößen* Code 090  
*10 Modulgrößen* Code 100  
*11 Modulgrößen* Code 110

**Zubehör:**

**Seife, 500 ml** 14.7046.00  
Für Seifenspender  
14.7145.02.000

**Seife, 5000 ml** 14.7046.05  
Für Seifenspender  
14.7145.02.000

**Antibakterielle Seife, 500 ml** 14.7047.00  
Für Seifenspender  
14.7145.02.000

**Papierhandtücher** 14.7080.00  
Boxen mit  
21 x 150 Stck. Code 000

**Plastiktüten für Papierabfallkorb** 14.7085.00  
Rollen mit 20 x 50 Stck.,  
60 x 60 cm, 40 l für  
großen Abfallkorb Code 000

**Plastiktüten für Papierabfallkorb** 14.7085.01  
Rollen mit 50 x 30 Stck.,  
37 x 65 cm, 20 l für  
kleinen Abfallkorb Code 000

**Kosmetiktücher** 14.7091.00  
Boxen mit  
33 x 100 Stck. Code 000

**Toilettensitzüberzüge** 14.7092.00  
Boxen mit  
25 x 200 Stck. Code 000

**Plastiktüten für Mehrzweck-Tütenspender** 14.7095.00  
Boxen mit  
25 x 50 Stck. Code 000

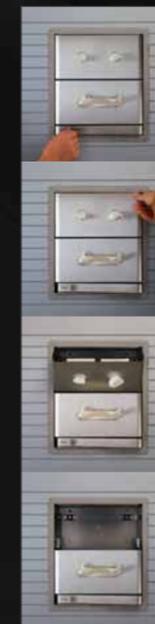
**Plastiktüten für Papierabfallkorb** 14.7097.00  
Rollen mit 50 x 30 Stck.,  
37 x 50 cm, 15 l für  
kleinen Abfallkorb Code 000

**Plastiktassen für Tassenspender** 14.7099.00  
Boxen mit  
20 x 100 Stck. Code 000

**d line**  
KNUD HOLSCHER DESIGN

## Sanitär-Unterputzsystem

Beschläge  
Sanitärzubehör  
Sanitär-Unterputzsystem  
Geländer  
Garderobe  
Leit- und Orientierungssystem



[www.dline.com](http://www.dline.com)

**Sanitär-Unterputzsystem**

**d line's** Sanitär-Unterputzsystem ist ein sehr flexibles, modular aufgebautes Sanitärkonzept aus säurefestem, mattgebürstetem, rostfreiem Stahl und für die Wandeinlassung ausgelegt.

Während der Produktdesignphase wurde eine Reihe von Schlüsselfaktoren identifiziert: Design, Qualität, Flexibilität, Haltbarkeit und Hygiene. Das **d line** Sanitär-Unterputzsystem besitzt alle diese Facetten und bietet deshalb eine echte Lösung für den Alltag.

**Design und Flexibilität**

Ausgeformt und entwickelt von **d line** und Knud Holscher Industriel Design entstand ein innovatives und komplettes Sanitär-Unterputzsystem mit der Vision, daß sich dieses neue Konzept für eine Reihe von Verwendungen eignet, in erster Linie Toilettenanlagen, Waschraumbereiche und Einbauküchen und somit ideal für kommerzielle, institutionelle und private Bereiche ist.

Zwecks Flexibilität wurden die einzelnen sanitären Module in vier verschiedenen Größen konstruiert, 1, 2, 3 und 4, wobei die Größe von der Funktion des Produkts abhängt. Mit der richtigen Modulkombination macht die Serie es möglich, jedes einzelne Sanitär-Unterputz-Panel entsprechend den Wünschen und Erfordernissen aufzubauen.

Die Produkte beziehen sich in ihren Abmessungen und Versionen auf die **d line** wandmontierte Badezimmergarniturserie und gewährleisten somit Kontinuität über die ganze **d line** Palette.

**Installation**

Die Module werden in Unterputz-Panelen installiert. Ferner wird in jedem Unterputz-Panel ein Schloßmechanismus-Modul benötigt, das nicht als eigenständiges Modul hinzugerechnet werden darf.

Für die Installation wird ein universeller Montagerahmen verwendet. Dieser Rahmen wird mit universellen, vorgebohrten Löchern geliefert und kann in jeden Wandtyp eingelassen werden, z.B. Gips, Beton und Ziegel und hat eine extrem niedrige Einlaßtiefe von nur 106 mm.

Die Sanitär-Unterputz-Module können entweder horizontal oder vertikal installiert werden. Bei einer horizontalen Installation der Sanitär-Unterputz-Module wird jedes Modul im eigenen Montagerahmen nebeneinander montiert. Bei einer vertikalen Installation des Sanitär-Unterputz-Moduls wird ein Montagerahmen benötigt; die Höhe des Rahmens hängt von der gewählten Kombination der Module ab.



Außerdem kann der Rahmen an einer Rückwand oder an einer Seitenwand befestigt werden. Wenn die Module in den Montagerahmen installiert sind, weisen sie eine maximale Auskrägung von 21 mm auf.

Für die harmonische Integration von Fliesen, Wand und Sanitär-Unterputz-Panel bieten wir eine Rahmenverkleidung mit einer speziellen, glasgestrahlten Oberfläche.

**Haltbarkeit und Hygiene**  
Vandalismus wird durch die Verwendung eines verchromten Industrieschlosses vorgebeugt. Das Schloß ist als Standard ein Universalschloß mit einem einzigen Schlüssel.

Das Sanitär-Unterputz-Panel wird mittels eines versteckten Universalschloßmechanismus abgeschlossen, der nach Aufschließen den Zugang zu den jeweiligen Modulen ermöglicht. Die jeweiligen Module sind mit einem automatischen Schnappschloß versehen, das durch leichtes Drücken aufspringt und somit das problemlose Nachfüllen/Leeren oder Austauschen der Module durch andere ermöglicht.

In Übereinstimmung mit der Politik von **d line**, wartungsarme und hygienische Produkte zu vermarkten, werden die Module mit gekrümmten Oberflächen konstruiert und aus säurefestem rostfreiem Stahl AISI 316 WST 1.4435 hergestellt.

Besteht der Bedarf an zusätzlichen Entsorgungsmöglichkeiten empfehlen wir den Einbau des **d line** wandmontierten Papierkorbes, groß, 14.7084.02.200/14.7085.02.201, in das übergeordnete Design.

