

BAD





Inhaltsverzeichnis

	Seite
Programmbeschreibung	2-7
GENTIS	8-31
TETRIM	32-60
Sonderanfertigungen	61
Schaltmöglichkeiten für Beleuchtung	62-63
Wichtige Hinweise: Wandbeschaffenheit / Montageanleitung	64

Lange vernachlässigt, bekommt das Badezimmer endlich die Aufmerksamkeit, die es verdient. Als Wohlfühlzone, Ruhepol und Kraftort des Hauses sind die Übergänge im Wohnbad zu Schlaf- oder Wohnzimmer fließend. Das wird optisch durch einige Kniffe erreicht. Inspiriert von schicken Großstadtloups schaffen Glaselemente oder halbohohe Wände interessante Durchblicke und ermöglichen eine spannende Verbindung in der Architektur. Der Raum wird geöffnet und der Übergang vom Bett zum Bad ganz natürlich. Durchgängige Fußböden unterstützen den Loftcharakter. Holzböden verbreiten dabei Wärme und Behaglichkeit. Harmonisch abgestimmte Farben im Bad- und Schlafbereich schaffen wohnliche Verbindungen und setzen dabei interessante Akzente. Das Wohnbad nutzt diese Möglichkeiten kreativ und individuell – dabei entsteht ein ganz neues Raumgefühl.

Gemütlichkeit und Komfort stehen im Wohnbad im Mittelpunkt. Deshalb ziehen Sessel, Beistelltische und Bilder ins Bad. Dazu ein paar Pflanzen und großzügig drapierte Vorhänge – hier hält man sich gerne auf. Nackte Füße versinken in weichen Teppichen, Liegen laden zum Verweilen ein und die Badewanne steht großzügig mitten im Raum. Wer sein Bad so gestaltet, schafft sich sein privates Spa zu Hause. Dazu die Lieblingsmusik aus den Lautsprechern, gedimmtes Licht über die Smart-Home-Einstellung und das Wohnbad ist perfekt.



www.blauer-engel.de/uz38

- emissionsarm
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

Maßskizzen zur maßlichen Orientierung
für Anschluss und Installation:
siehe Seiten **26-30 (GENTIS)** bzw. **56-60 (TETRIM)**

Allgemeine und wichtige Hinweise

Raumklima und Pflege

hülsta-Badmöbel wurden für den privaten Bereich konzipiert und sind daher für ein Klima im Badezimmer geeignet, das bei der üblichen Benutzung zu Hause entsteht. Wird bei oder nach der Benutzung einer Dusche oder eines Bades ausreichend be- und entlüftet, so dass die temporär erhöhte Luftfeuchtigkeit wieder entweichen kann, hat das keinen negativen Effekt auf unsere Möbel. Der Naturwerkstoff Holz passt sich in der Natur ansonsten wechselnder Feuchtigkeit und unterschiedlichen Temperaturen durch Verformen an - bei Möbeln ist dieser Effekt natürlich unerwünscht. Größere Wasseransammlungen wie z.B. Staunässe oder Kondensat, die auf das Holzmöbel einwirken, sind auf jeden Fall zu vermeiden und müssen durch ein trockenes, nicht fusseleindendes Tuch entfernt werden. Somit wird zudem die Bildung von Schimmelpilzen und/oder Quellschäden vermieden. Ansonsten könnten sich die Möbel ggf. verziehen und kleine Risse entstehen. Generell sollten Holzmöbel möglichst nur geringen Schwankungen der Temperatur bzw. Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sein. Dadurch, dass alle Oberflächen durch unsere qualitativ hochwertigen Lacke behandelt und geschützt sind, können diese mit einem leicht feuchten Tuch gereinigt werden. Nichtsdestotrotz müssen Verunreinigungen sofort entfernt werden.

Weitere Informationen hinsichtlich der Pflege und der Garantie entnehmen Sie bitte dem Möbel beiliegenden Garantiepasse.

Montage

Alle Montage-, Elektro- und Wasserinstallationen müssen von fachkundigem Personal ausgeführt werden.

Die Maßangabe der Aufhängungshöhe Waschtischoberkante von 90,0 cm ist eine Empfehlung und individuell abhängig von Faktoren wie z.B. der Körpergröße. Die Montage Maße beziehen sich auf Oberkante fertiger Fußboden.

Ein zusätzliches Abdichten zu den Korpusseiten, Abdeckplatten bzw. zur Waschtischplatte ist immer bei Aufsatzwaschtischen sowie bei Waschtischen zum Waschtischunterschrank bzw. der Wand notwendig. Silikonfugen sind Wartungsfugen und müssen ggf. nach einigen Jahren erneuert werden. Hinweis: Bitte verwenden Sie für die Montage ausschließlich neutrale, lösmittelfreie und für den Sanitärbereich geeignete Fugendichtstoffe auf Silikonbasis.

Ablaufgarnituren bitte nicht zu fest anziehen und unbedingt die vorgesehene Gummidichtung bzw. Dichtungsmasse verwenden. Ansonsten besteht die Gefahr von Rissbildungen bzw. Spannungsrisen.

Weitere Informationen hinsichtlich der Montage entnehmen Sie bitte der Möbel beiliegenden Montageanleitung.

Elektrifizierung

Alle Elektroinstallationen müssen von fachkundigem Personal ausgeführt werden. Elektroinstallationen dürfen nur von einer Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der DIN 57100 / VDE 0100 - 701 durchgeführt werden. Achtung: Installationsbereich für Möbel mit elektrischen Komponenten nach DIN VDE 0100 Teil 701. Diese Möbel mit integrierten Elektrokomponenten sind ausschließlich für die Montage außerhalb der Installationsbereiche 0, 1 und 2 zugelassen. Bei Einsatz in den Bereichen 0, 1 und 2 besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Elektrifizierte Elemente müssen einen Mindestabstand von 60 cm zur Außenkante von Badewanne und/oder Dusche aufweisen. Die Sicherheitsvorschriften und Normen der jeweiligen Länder sind zu beachten.

Die LED-Beleuchtung muss durch bauseits vorhandene Kabelauslässe (auf oder unter Putz) oder Steckdosen ans Stromnetz angeschlossen werden. Diese elektrischen Vorleistungen für Anschluss- und Gerätetechnik sind vor Vertragsabschluss unbedingt abzufragen. Der Netzanschluss kann bei den beleuchteten Elementen im gesamten Rückwandbereich erfolgen.

Nutzbare Anschlussluft hinter den einzelnen Elementen:

GENTIS: Wandspiegel: 32 mm, Spiegelschränke: 51 mm

TETRIM: Wandspiegel: 27 mm, Spiegelschränke: 29 mm

Für die Schaltung der LED-Beleuchtung ist zwingend eine Funkfernbedienung erforderlich (gegen Mehrpreis).

Waschtisch-Armaturen

Die Waschtische der hülsta-Badmöbel haben keine Armaturen. Diese müssen im Fachhandel beschafft werden.

Maximale Belastungen

Max. Belastung:
Max. Belastung von Holz- und Glasböden, Holz- und Glasborden (bis 70,4 cm Breite) sowie Schubladen: 25 kg
Max. Belastung von Holz- und Glasböden sowie Holz- und Glasborden (zwischen 70,4 und 105,6 cm Breite): 15 kg
Max. Belastung von Holz- und Glasböden sowie Holz- und Glasborden (ab 105,6 cm Breite): 10 kg
Max. Belastung von Abdeckplatten: 35 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente.
Bitte beachten Sie zudem ggf. vorhandene max. Belastungsangaben bei einzelnen Typen im Innenteil!

Hängeelemente

Die Hängeelemente dürfen nur an absolut festem Mauerwerk montiert werden. Gipskarton- sowie Leichtbauwände sind hierfür nicht geeignet.
Bitte berücksichtigen Sie 2,0 cm Montageluft nach oben, um Elemente einhängen zu können.

Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen /
Montagehinweise für Hängeelemente

**Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen /
Montagehinweise für Hängeelemente**
Der Großteil der Möbel hat zwei Wandbefestigungspunkte (= Anzahl an Trägerplatten), wenn diese als Hängeelemente eingeplant werden. Dieses wird nicht explizit in der Typenliste erwähnt. Bei einer abweichenden Anzahl an Wandbefestigungspunkten (= Trägerplatten) wird dieses an den Zeichnungen in der Typenliste mit Zahlen in schwarzen Feldern gekennzeichnet. Beachten Sie bitte hierzu unbedingt die Informationen und Hinweise im Kapitel „Wandbeschaffenheit“!

3
4

Auslieferungshinweise

Auslieferungshinweise:
Der Großteil der Elemente wird standardmäßig **komplett verleimt** geliefert, der Korpus ist dementsprechend **nicht demontierbar**. Es gelten jedoch **Ausnahmen:**

Einige Korpusse werden komplett geliefert, können jedoch beim Endkunden **in Einzelteile demontiert werden**. Diese Typen sind in der Typenliste mit **1** gekennzeichnet.

Einige Korpusse werden aufgrund ihrer Abmessung **in Einzelteilen zerlegt** geliefert. Diese Typen sind in der Typenliste mit **2** gekennzeichnet.

Die Fronten mit der Ziffer **2** werden separat mitgeliefert und sind somit immer (de-)montierbar.

Wandbefestigung

Wichtige Hinweise: Generell sind Sie als Händler/Fachmonteur für die fachgerechte Wandbefestigung der Möbel verantwortlich. Daher sollte diese Wandbefestigung auch nur durch entsprechend geschulte Fachmonteure durchgeführt werden. Für nahezu alle Elemente wird seitens hülsta Material zur Wandbefestigung mitgeliefert, von dem Sie aus Sicherheits- und Konstruktionsgründen Gebrauch machen sollten. Das von hülsta mitgelieferte Befestigungsmaterial (Dübel, Schrauben) ist ausschließlich für die Befestigung von Bauteilen an Beton der Festigkeitsklasse C12/15 geeignet. Für andere Baustoffe (siehe separate Baustofftabelle im Kapitel Wandbeschaffenheit) bieten wir Ihnen ein Montage-Mörtelset als Bestelltype an. Beachten Sie bitte, dass auch dieses Montage-Mörtelset nur für die in der Baustofftabelle aufgeführten Baustoffe geeignet ist. Bei abweichender Beschaffenheit (z.B. Gipskarton- oder Leichtbauwände) ist eine andere, der Belastung angemessene Befestigung bauseits vorzunehmen. Bitte beachten Sie, dass bei unsachgemäßer Befestigung der Möbel an der Wand ein Risiko des Herabfallens bzw. Umkippens besteht – besonders bei Verwendung von bauseitig beschafften, alternativen Befestigungsmaterialien. Aufgrund oben genannter Sachverhalte ist die Wandbeschaffenheit vor Vertragsabschluss daher unbedingt abzufragen.

Werkstoffe der Waschtische

Die **Waschtische** sind in unterschiedlichen Materialien erhältlich: die Aufsatz-Waschtische aus Gentis und Tetrim, wahlweise mit runder oder eckiger Form, gibt es aus Keramik, die Korpus-Waschtische bei Tetrim aus Corian® und bei Gentis aus Corian® oder aus Optiwhite-Glas.

Keramik

Keramik ist ein Werkstoff der unzähligen Möglichkeiten. Dabei natürlich in der Herkunft und zugleich äußerst flexibel in der Verarbeitung. Das in seiner Urform schon seit Jahrtausenden verwendete Material trifft bei hülsta im Sortiment Bad auf die technischen Möglichkeiten des 21. Jahrhunderts.

Die Grundmasse der Keramik besteht aus den natürlichen Rohstoffen Ton, Kaolin, Quarz und Feldspat. Für die Glasur werden Quarz, Kreide, Feldspat und das Mineralgestein Dolomit gemischt. Dabei werden die hervorragenden Eigenschaften des Materials bei der Herstellung der Grundmasse noch einmal optimiert, in unterschiedlichste Formen gegossen und bei über 1.200° Grad gebrannt. Das Ergebnis ist ein Material, das in puncto Langlebigkeit, Oberflächen- und Farbbeständigkeit sowie Schmutzabweisung neue Maßstäbe setzt.

Die hygienisch glatte Oberflächenglasur ist abrieb- und kratzfest, pflegeleicht und damit ideal für den Gesundheitsbereich geeignet. Keramik ist hautverträglich, hitzebeständig und lichtecht. Mit einer Oberflächenveredelung bleiben Waschtische besonders lange schön und sauber – dafür werden ausschließlich Rohstoffe verwendet, die gesundheitlich unbedenklich sind.

Corian®

Corian® ist ein leistungsfähiger Verbundwerkstoff für Architektur und Design im Wohnbereich, welcher Designvielfalt, Funktionalität und Haltbarkeit bietet. Das Material ist als Plattenware oder Formteil erhältlich und kann mit konventionellen Werkzeugen in fast jede Form gebracht werden. Corian® ist ein massives, nicht-poröses, homogenes Oberflächenmaterial aus ca. 1/3 Acrylharz und ca. 2/3 natürlichen Materialien.

Aufgrund der nicht porösen Oberfläche von Corian® können Flüssigkeiten und Schmutz nicht in das Material eindringen. Es verfügt über eine glatte, fugenlose Anmutung. Bei ordnungsgemäßer Reinigung wird das Auftreten von Schimmel und Bakterien verhindert. Bestimmte Chemikalien verschmutzen, verfärben oder beschädigen die Oberfläche jedoch. Hierzu gehören starke Säuren (wie konzentrierte Schwefelsäure), Ketone (wie Aceton), chlorhaltige Lösungsmittel oder starke Lösungsmittelkombinationen (wie Farbentferner).

Ein besonderer Mehrwert von Corian® ist die sehr oft unauffällige Reparaturmöglichkeit des Materials. Kleinere Schnitte, Kratzer und Flecken können eigenhändig mit Hilfe von handelsüblichen, leicht scheuernden Reinigungsmittel und einem Scheuerschwamm oder ggfs. Schleifpapier beseitigt werden. So lassen sich auch z. B. Brandflecken leicht entfernen.

Optiwhite-Glas

Klar oder matt, fast unsichtbar oder farbig lackiert, transparent, getönt oder undurchsichtig – Glas ist verblüffend wandlungsfähig. Es setzt elegante Akzente neben Holz- oder Lackoberflächen. Kombiniert mit Beleuchtungen sorgt es für stimmungsvolle Effekte. Dank seiner Härte und Widerstandsfähigkeit ist Glas zugleich ein wunderbarer Werkstoff und aufgrund der hohen Stabilität, der Dauerhaftigkeit sowie der fließenden Formen auch im Sanitärbereich als Waschbecken ein elegantes Designelement.

Ursprung aller Glasflächen ist durchsichtiges Floatglas, das eine glänzende Oberfläche aufweist. Wird die Oberfläche durch spezielle Verfahren aufgeraut, so sieht sie matt-weiß aus und wird satiniert genannt. Durch Satinieren, Lackieren oder Folieren erhält Glas ein immer wieder anderes Erscheinungsbild. In einigen Bereichen – wie hier im Badbereich – setzen wir Glas von kompromissloser Reinheit ein, das als extraweiß oder auch als Optiwhite-Glas bezeichnet wird, und zwar extraweißes Glas mit glänzender Oberseite und weiß oder farbig hinterlackierter Unterseite.

Geberit Clou System

Geberit Sanitärprodukte für die Waschtische bei den hülsta-Badprogrammen sorgen für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb sowie für ein ästhetisches Erscheinungsbild.

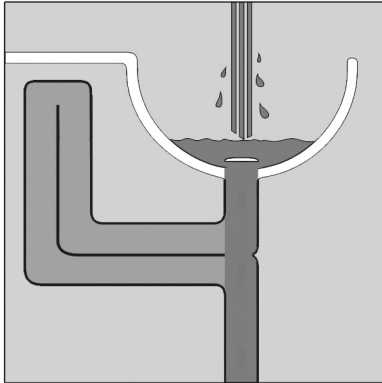
Das Ablaufsystem zeichnet sich dadurch aus, dass das Wasser bei drohendem Überlauf nicht durch einen zusätzlichen, sichtbaren Abfluss innerhalb des Waschbeckens abfließen muss. Eine ausgefeilte Technik macht es möglich, auf das unschöne Überlaufloch im Waschbecken zu verzichten und bietet eine deutlich freiere und optisch schönere Gestaltung des Waschbeckens.

Funktionsweise

Bei geöffnetem Beckenventil läuft das fließende Wasser ganz normal in die Abwasserleitung und passiert dabei den Geruchverschluss. Möchte man das Becken mit Wasser füllen, betätigt man den Exzenterstopfen und sorgt für die sichere Verschlussung des Beckens. Sobald das Wasser die Überlaufgrenze erreicht hat, läuft das nachfolgende Wasser über den Abfluss in den zweiteiligen Überlaufkanal und über den Geruchverschluss in die Abwasserleitung. Möglich ist dies durch den Schwimmer, der sich auf dem Stopfen befindet. Dieser hebt sich beim Füllen des Waschbeckens an und verhindert ebenso so ein Zurückströmen des verschmutzten Wassers vom Überlaufrohr in das Waschbecken. Nach dem Prinzip der kommunizierenden Röhren (also oben offene und unten miteinander verbundene Gefäße) staut sich das Wasser gleichmäßig.

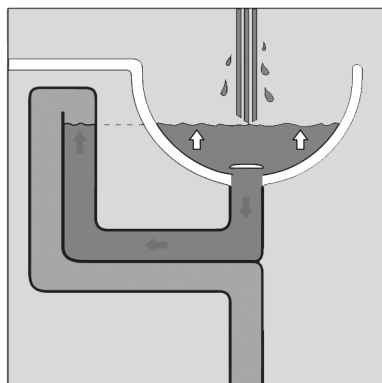


Ab- und Überlaufsysteme



Geöffnetes Beckenventil

Das Wasser fließt direkt durch das Beckenventil über den Geruchsverschluss in die Abwasserleitung.

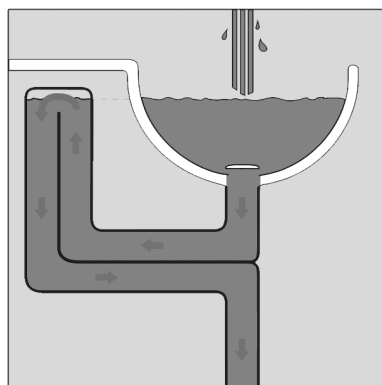


Geschlossenes Beckenventil

Durch die Betätigung des Exzenters verschließt der Stopfen das Beckenventil. Das Wasser wird in der Keramik sowie im Überlauf gleichmäßig nach dem Prinzip der kommunizierenden Röhren angestaut.

Füllstopp

Der patentierte Schwimmer, der sich auf dem Stopfen befindet, hebt sich beim Füllen an und verhindert so ein Zurückströmen des verschmutzten Wassers vom Überlaufrohr in den Waschtisch.



Überlaufsituation

Erreicht der Wasserstand die Überlaufkante des Überlaufkanals, fließt das nachkommende Wasser im zweigeteilten Überlaufkanal über den Geruchsverschluss in die Abwasserleitung. Das Öffnen des Beckenventils erfolgt durch das Betätigen des Exzenters. Das Wasser fließt ungehindert ab.

GENTIS

BAD



Ausführungsübersichten

Ausführungen Korpus-Waschtisch und Rückwandpaneel Optiwhite-Glas, reinweiß hinterlackiert Optiwhite-Glas, grau hinterlackiert Optiwhite-Glas, seidengrau hinterlackiert Corian® reinweiß	Ausführung Aufsatz-Waschtisch runde Form: Keramik reinweiß Ausführung Aufsatz-Waschtisch eckige Form: Keramik reinweiß
---	---

Bitte geben Sie in der Bestellung unbedingt die gewünschte Ausführung des Korpus-Waschtisches und des Rückwandpaneels an!

Bitte geben Sie in der Bestellung unbedingt die gewünschte Form des Aufsatz-Waschtisches an!

Ausführungs-Nr.	Außenkorpus und Front der Waschtisch- unterschranke, Korpus der Spiegel- schränke	Preis- gruppe	Ausführungs-Nr.	Korpus und Front der Akzent-Hängeelemente, Paneel der Akzent-Systemregale	Ausführungs-Nr.	Ausführungen Keramik-Abdeckplatten
1058 1685 2208	Lack reinweiß Lack grau Lack seidengrau	I I I	2229 2423 2230	Eiche Naturstamm Eiche anthrazit Naturstamm Kernussbaum Naturstamm	2268 2435 2262	Keramik calacatta Keramik weiß Keramik grau
2205 1696 2200	Hochglanzlack reinweiß Hochglanzlack grau Hochglanzlack seidengrau	II II II				

Der Innenkorpus der Waschtischunterschranke und des Auszugs für Elementabschluss ist in matt grau lackiert.



GENTIS BAD

VIELE OPTIONEN – EIN DESIGN

Individuell für jedes Bad. Das Design von Gentis macht die Kombination vieler Module möglich. Unterschränke mit Korpus-Waschtisch oder mit Aufsatz-Waschtisch. Dazu der passende Wandspiegel oder Spiegelschrank mit einer oder drei Türen. Auch die Akzent-Hängeelemente, die Akzent-Systemregale mit Ablage oder Handtuchhalter sind in mehreren Größen und unterschiedlichen Materialien erhältlich. Dank dieser Vielseitigkeit entsteht ein ganz individuelles Bad aus einem Guss.

01

Kombination aus dreitürigem Spiegelschrank mit Beleuchtung und lackiertem Unterschrank mit Korpus-Waschtisch.

02

Akzent-Hängeelement in drei Größen und drei Holz Ausführungen erhältlich.

03

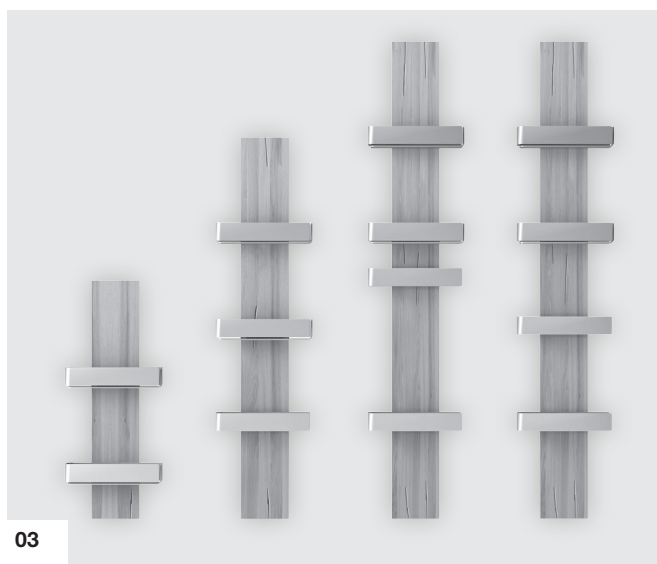
Akzent-Systemregal in drei möglichen Holz Ausführungen und drei verschiedenen Längen mit Halterungen und Ablagen aus verchromtem Edelstahl.



01



02



03

04

Aufsatz-Waschtische in rund oder eckig erhältlich.

05

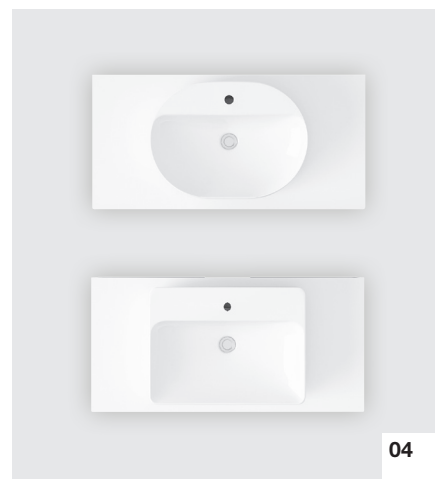
Kombination mit flachem Unterschrankmodul und zwei Aufsatz-Waschtischen.

06

Unterschrankmodule in zwei verschiedenen Höhen und Waschtisch-Kombinationen.

07

Beleuchtete oder unbeleuchtete Wandspiegel und Spiegelschränke mit einer oder drei Türen.



04



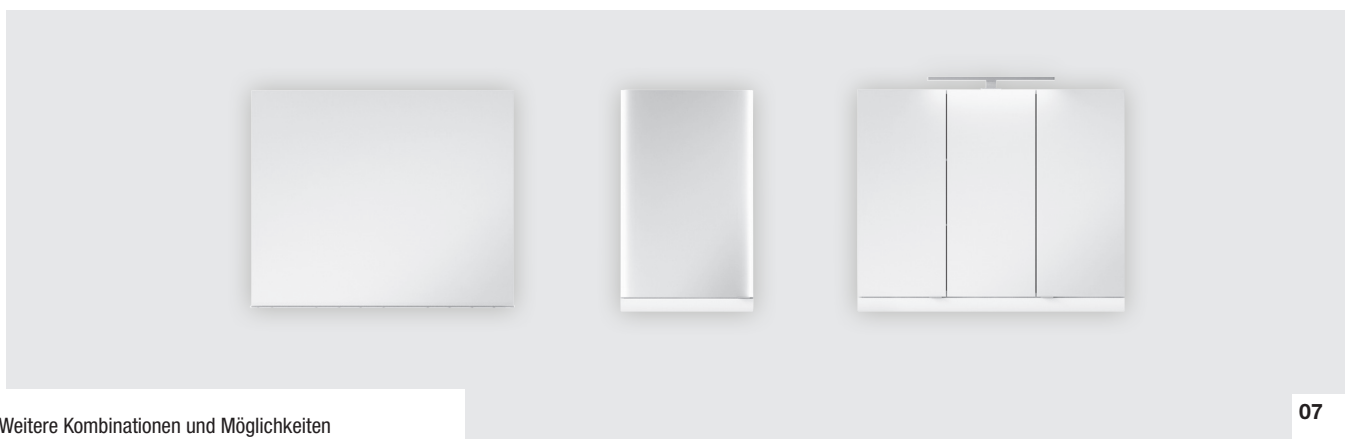
Alle Module sind mit Hinterleuchtung in Warm- und Kaltweiß erhältlich.



05



06

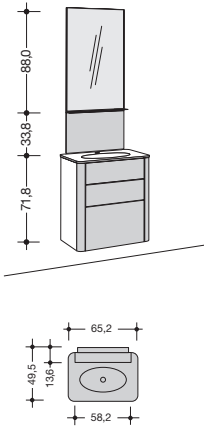
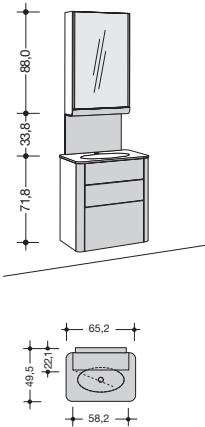


07

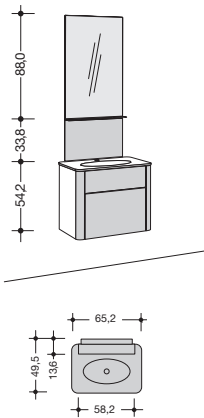
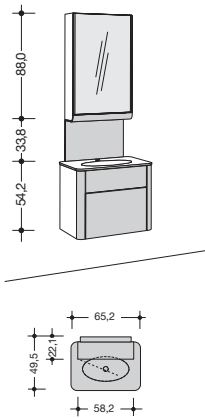
Weitere Kombinationen und Möglichkeiten finden Sie unter huelsta.com/gentis-bad

GENTIS Vorzugskombinationen mit Korpus-Waschtischen

Vorzugskombinationen sind preisreduzierte Zusammenstellungen, deren Preisvorteil an eine unveränderte Zusammenstellung gebunden ist. Die Vorzugskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.

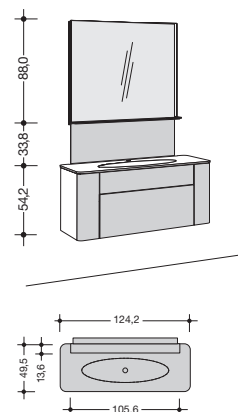
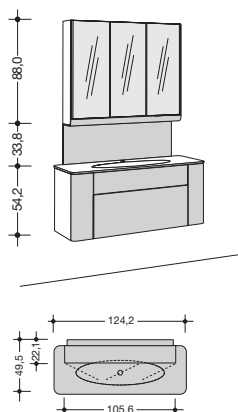


	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®
wie Abb. spiegelb.	995001 995101	996001 996101	995002	996002
Preisgr.	-	-	-	-
I	-	-	-	-
II	-	-	-	-

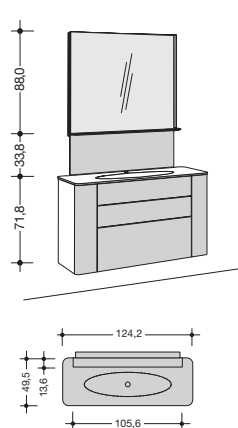
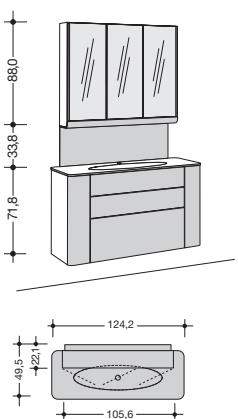


	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®
wie Abb. spiegelb.	995003 995103	996003 996103	995004	996004
Preisgr.	-	-	-	-
I	-	-	-	-
II	-	-	-	-

Vorzugskombinationen sind preisreduzierte Zusammenstellungen, deren Preisvorteil an eine unveränderte Zusammenstellung gebunden ist. Die Vorzugskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.



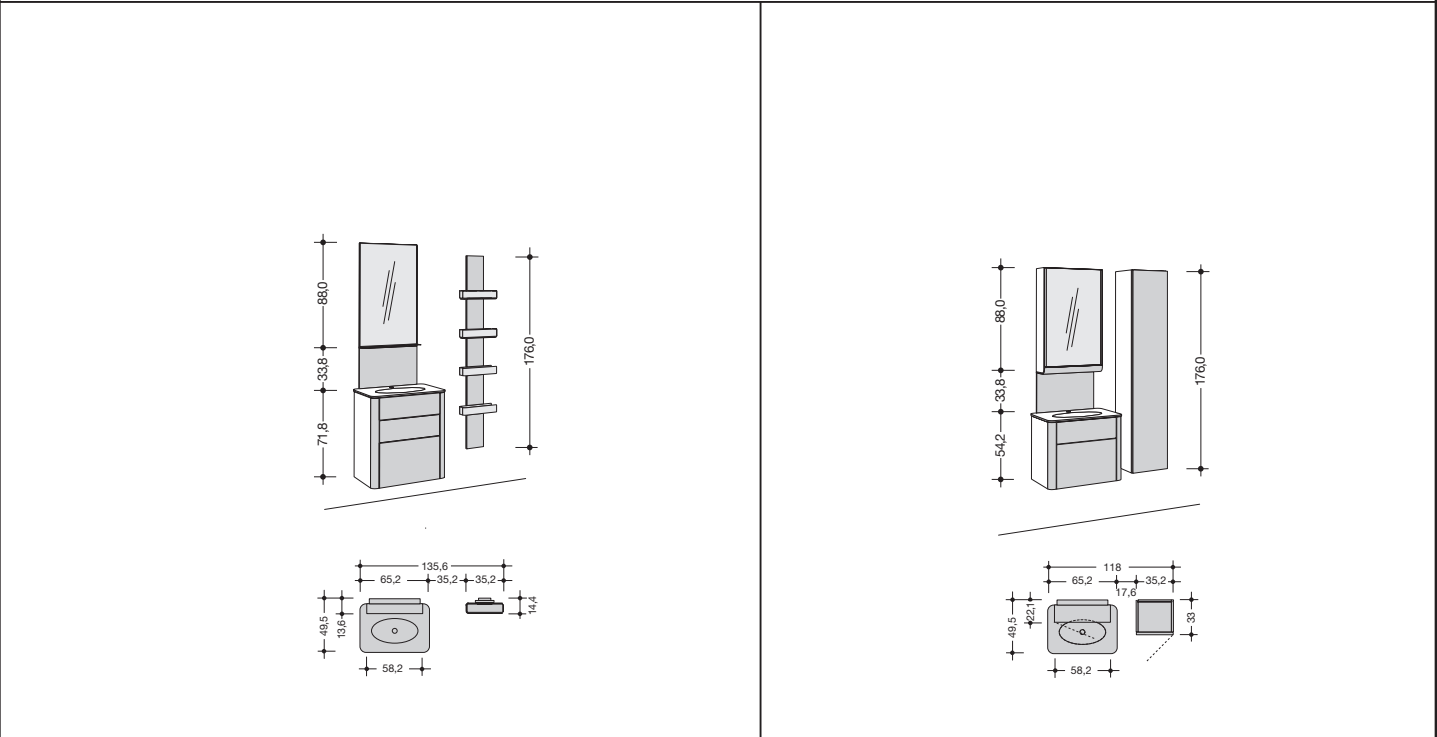
Preisgr. I II	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®
	995005	996005	995006	996006
	-	-	-	-



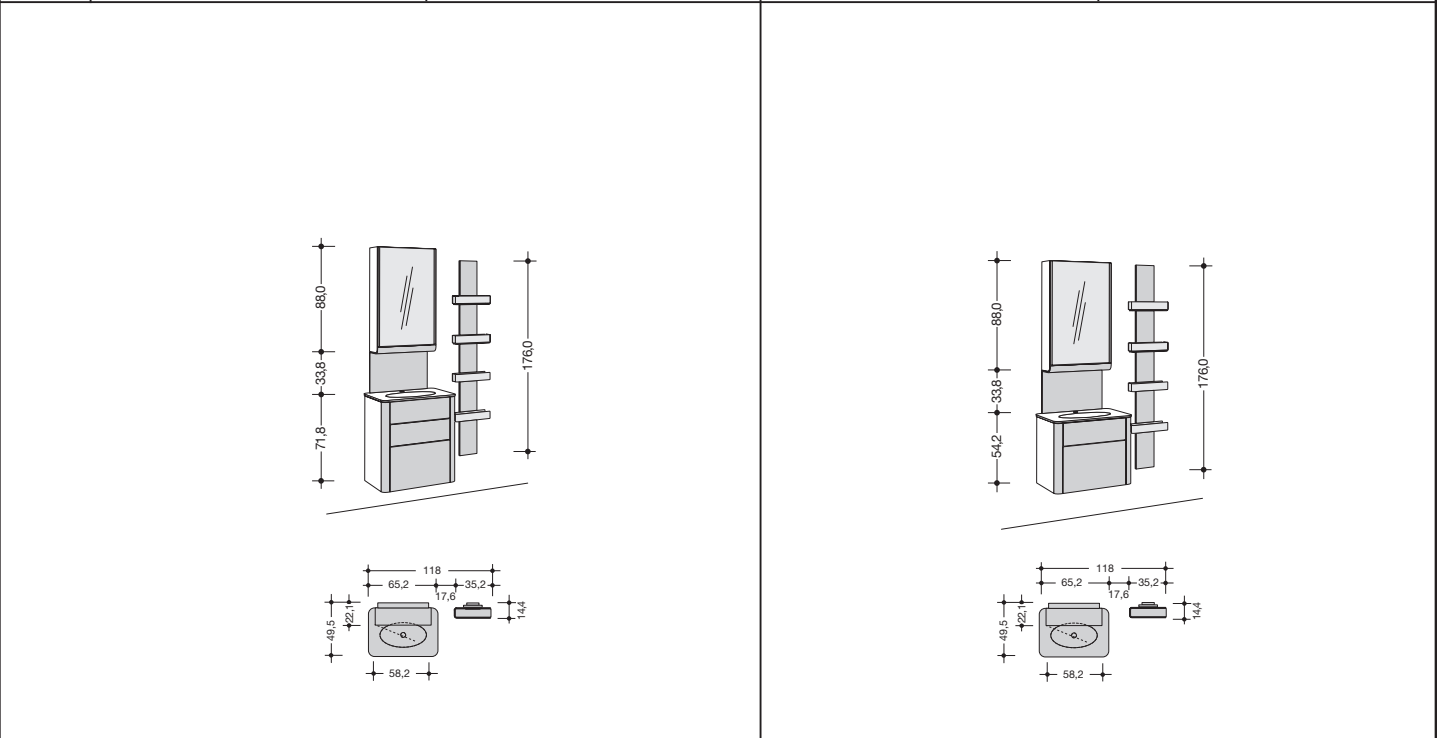
Preisgr. I II	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®
	995007	996007	995008	996008
	-	-	-	-

GENTIS Vorschlagskombinationen mit Korpus-Waschtischen

Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.



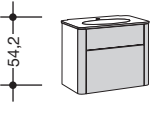
	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®
wie Abb. spiegelb.	985001	986001	985002 985102	986002 986102
Preisgr.	-	-	-	-
I	-	-	-	-
II	-	-	-	-



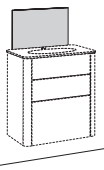
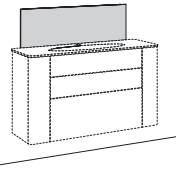
	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®
wie Abb. spiegelb.	985003 985103	986003 986103	985004 985104	986004 986104
Preisgr.	-	-	-	-
I	-	-	-	-
II	-	-	-	-

GENTIS Korpus-Waschtische

Für die Schaltung der LED-Beleuchtung ist eine Funkfernbedienung zwingend erforderlich (gegen Mehrpreis).

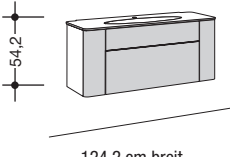
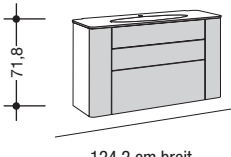
Waschtischunterschranke inkl. Korpus-Waschtischen 54,2 bzw. 71,8 cm hoch Gesamttiefe: 49,5 cm Korpus-Waschtisch wahlweise aus Optiwhite-Glas oder Corian® Breite 65,2 cm: Elemente 52,8 cm breit mit 6,0 cm starken seitlichen Blenden (Blenden nicht nutzbar) Breite 124,2 cm: Elemente 88,0 cm breit mit 17,6 cm breiten seitlichen Elementabschlüssen; Elementabschlüsse wahlweise mit Auszug und/oder Tür gegen Mehrpreis lieferbar. zur Wandmontage auf 90,0 cm Höhe (Oberkante Waschtisch)	 65,2 cm breit		 65,2 cm breit		
	1 Waschtisch; 1 feste Blende; 1 Schublade; links und rechts je 6,0 cm breite Blenden		1 Waschtisch; 1 feste Blende; 2 Schubladen; links und rechts je 6,0 cm breite Blende		
	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®	
	3611	3621	4611	4621	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.	Preisgr.	-	-	-	-
	II	-	-	-	-
LED-Beleuchtung für Funktionsrahmen	10,2 W	354	12,3 W	454	
Auszug für Elementabschluss wahlweise links (L) und/oder rechts (R)					
Drehtür für Elementabschluss wahlweise links (L) und/oder rechts (R)					

Rückwandpaneele

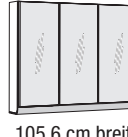
Rückwandpaneele 33,8 cm hoch; 4,5 cm stark; zur Wandmontage zwischen Waschtischunterschrank und Wandspiegel bzw. Spiegelschrank Rückwandpaneele müssen grundsätzlich in der gleichen Ausführung wie die Waschtische gewählt werden.	52,8 cm breit (für 65,2 cm Breite)		105,6 cm breit (für 124,2 cm Breite)	
				
	aus Optiwhite-Glas		2528	
	aus Corian®		21056	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.	5,1 W		254	
	LED-Beleuchtung für Rückwandpaneele		214	

Wandspiegel

Wandspiegel 88,0 cm hoch; 13,6 cm stark; inkl. 8,8 cm tiefer Ablagefläche aus Klarglas Wandspiegel auf 3,0 cm starker, grau-lackierter Trägerplatte zur freien Wandmontage	52,8 cm breit (für 65,2 cm Breite)		105,6 cm breit (für 124,2 cm Breite)	
				
	5528		5105	
	-		-	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. 12 V.	13,3 W		55284	
	LED-Beleuchtung für Wandspiegel		51054	
LED-Aufbauleuchte	12,0 W		394	
	-		-	

		 124,2 cm breit		 124,2 cm breit	
		1 Waschtisch; 1 feste Blende; 1 Schublade; links und rechts je 17,6 cm breiter Elementabschluss		1 Waschtisch; 1 feste Blende; 2 Schubladen; links und rechts je 17,6 cm breiter Elementabschluss	
		Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®	Waschtisch aus Optiwhite-Glas	Waschtisch aus Corian®
Preisgr. I II		31211	31221	41211	41221
		-	-	-	-
		12,3 W	384	15,6 W	484
		391 L	392 R	491 L	492 R
		-	-	-	-
		381 L	382 R	481 L	482 R
		-	-	-	-

Spiegelschränke

Spiegelschränke 88,0 cm hoch; 22,1 cm tief inkl. 2 Steckdosen zur freien Wandmontage				mittlere Tür rechts angeschlagen	
		 52,8 cm breit		 105,6 cm breit	
		Preisgr. I II	55281 L 55282 R	51051	
			-	-	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. 12 V.			-	-	
LED-Beleuchtung (rückseitig) für Spiegelschrank		13,3 W	55285	51055	
			-	-	
LED-Beleuchtung (frontseitig) für Spiegelschrank		15,4 W	55286	51056	
			-	-	
LED-Aufbauleuchte		12,0 W	394	394	
			-	-	
Innenspiegel			552	510	
			-	-	

GENTIS Vorzugskombinationen mit Aufsatz-Waschtischen

Vorzugskombinationen sind preisreduzierte Zusammenstellungen, deren Preisvorteil an eine unveränderte Zusammenstellung gebunden ist. Die Vorzugskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.

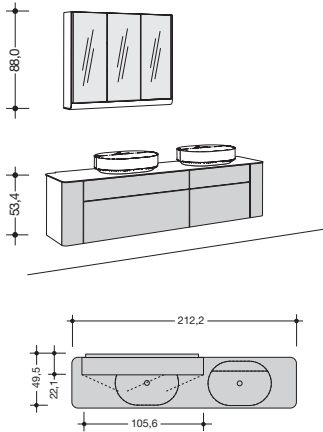


Abb.: mit 2 Waschtischen

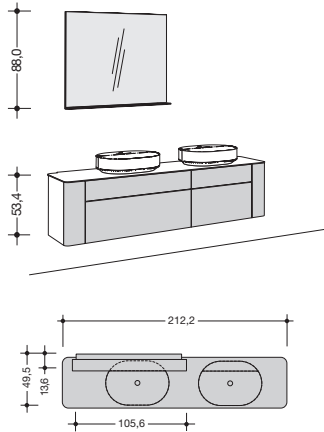
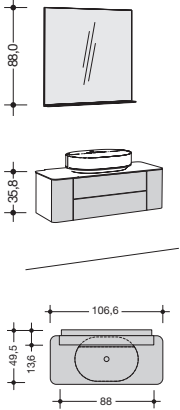
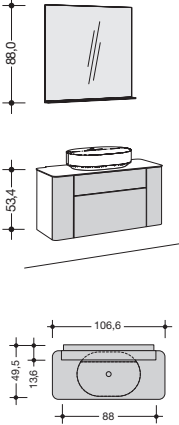
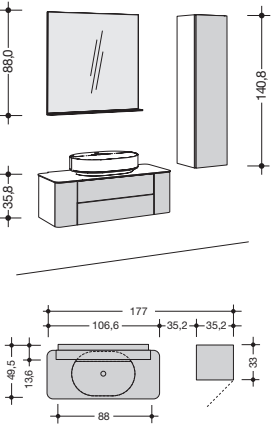
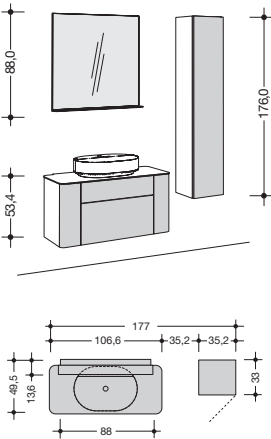


Abb.: mit 2 Waschtischen

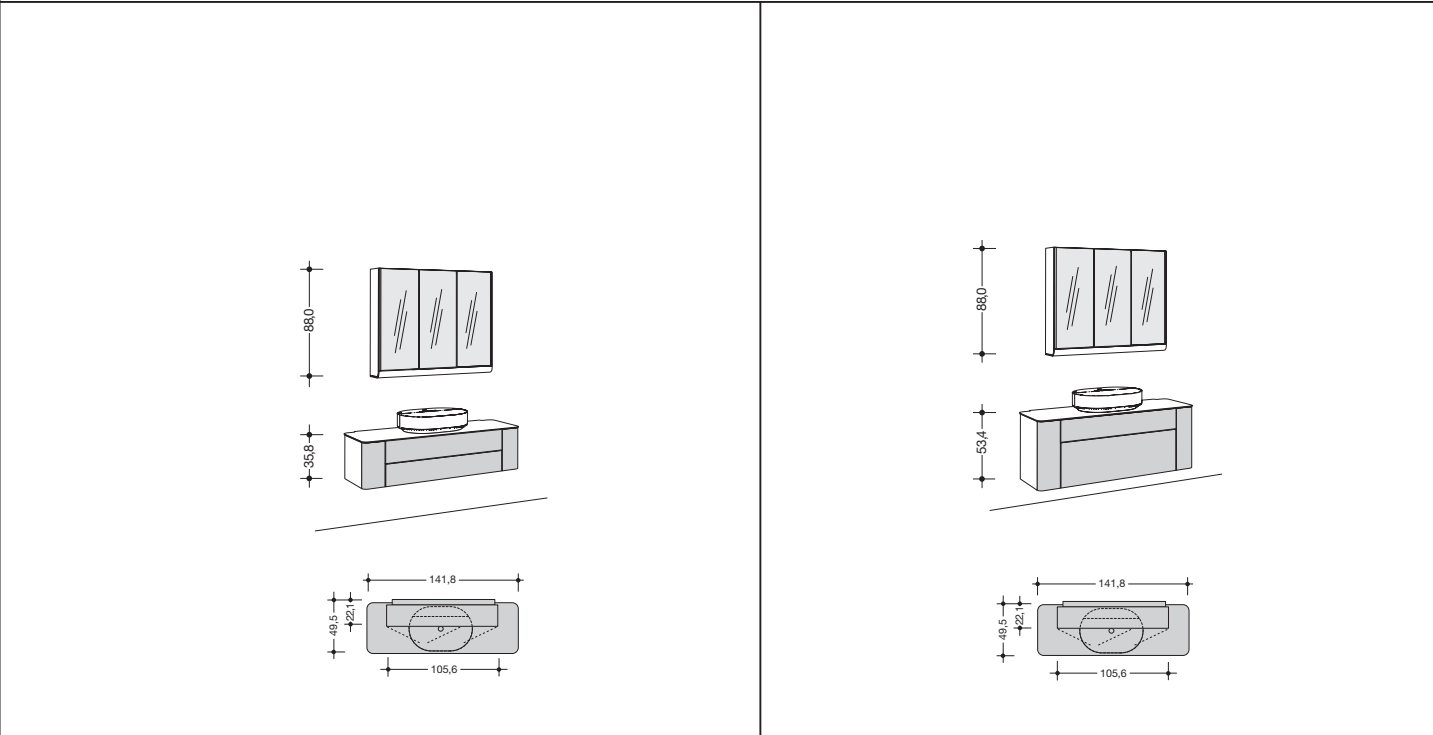
	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)
wie Abb. spiegelb.	995009 995109	996009 996109	997009 997109	995010 995110	996010 996110	997010 997110
Preisgr. I	-	-	-	-	-	-
Preisgr. II	-	-	-	-	-	-

Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.

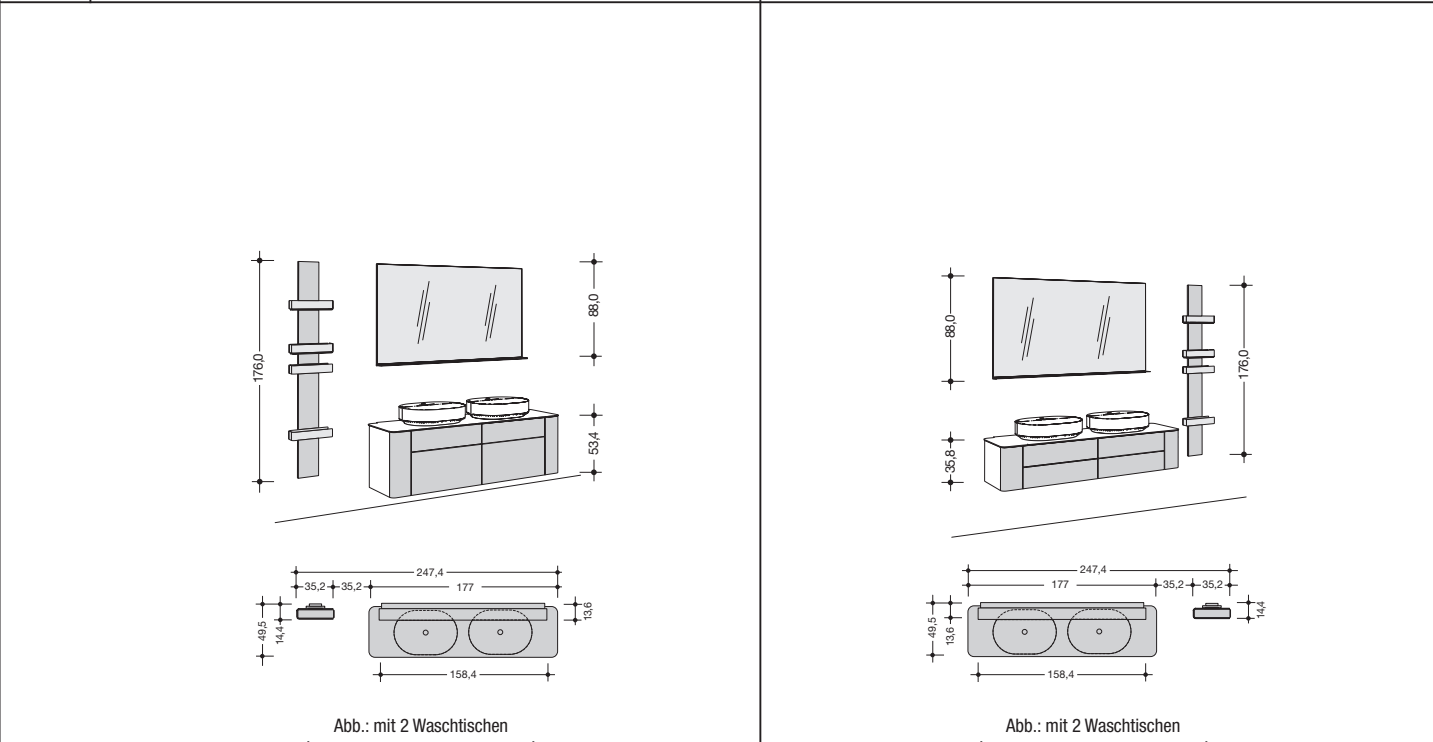
			
Preisgr. I II	1 Waschtisch		
	985013	985014	
			
wie Abb. spiegelb. Preisgr. I II	1 Waschtisch		
	985015 985115	985016 985116	

GENTIS Vorschlagskombinationen mit Aufsatz-Waschtischen

Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.



Preisgr. I II	1 Waschtisch		1 Waschtisch	
	985017		985018	
	-		-	



Preisgr. I II	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)
	985019	986019	987019	985020	986020	987020
	-	-	-	-	-	-

Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.

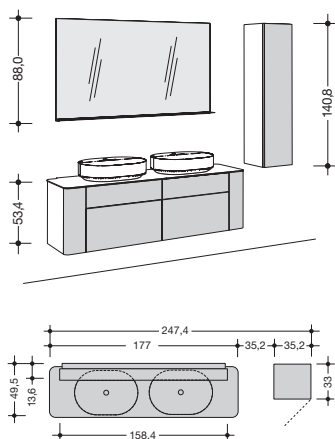


Abb.: mit 2 Waschtischen

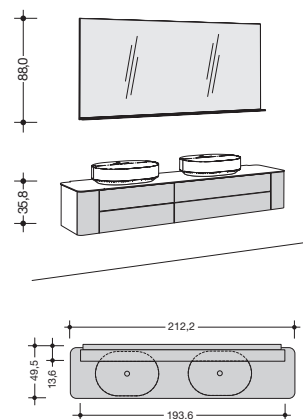


Abb.: mit 2 Waschtischen

	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)
wie Abb. spiegelb.	985021 985121	986021 986121	987021 987121	985022 985122	986022 986122	987022 987122
Preisgr.	-	-	-	-	-	-
I	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-

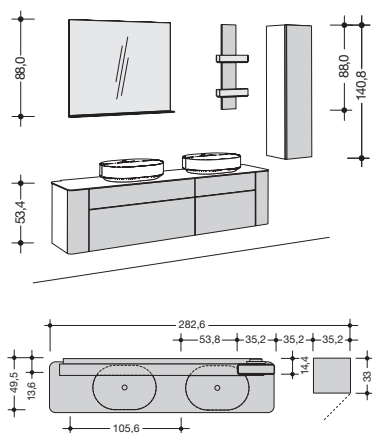


Abb.: mit 2 Waschtischen

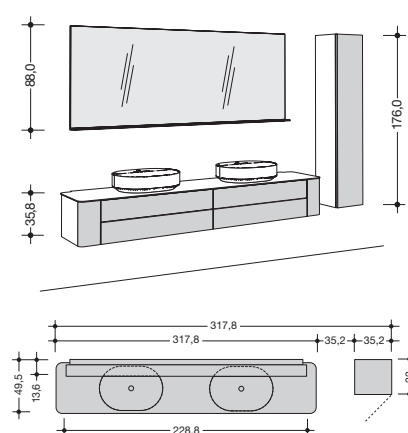
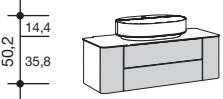
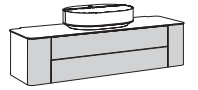


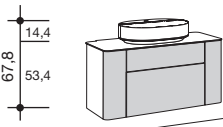
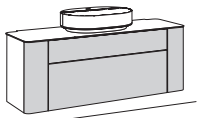
Abb.: mit 2 Waschtischen

	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)
wie Abb. spiegelb.	985023 985123	986023 986123	987023 987123	985024 985124	986024 986124	987024 987124
Preisgr.	-	-	-	-	-	-
I	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-

2 Raster Waschtischunterschrank inkl. Aufsatz-Waschtischen 50,2 cm hoch Gesamttiefe: 49,5 cm Aufsatz-Waschtisch aus Keramik reinweiß, 60,0 cm breit, 40,0 cm tief Alle Elemente inkl. 17,6 cm breiten seitlichen Elementabschlüssen; Elementabschlüsse wahlweise mit Auszug und/oder Tür gegen Mehrpreis lieferbar. zur Wandmontage auf 90,0 cm Höhe (Oberkante Waschtisch)				
	106,6 cm breit		141,8 cm breit	
	1 Waschtisch; 2 Schubladen		1 Waschtisch; 2 Schubladen	
	21021		21421	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.	Preisgr.	-		-
	II	-		-
LED-Beleuchtung für Funktionsrahmen	11,5 W	274		14,4 W 2104
Auszug für Elementabschluss wahlweise links (L) und/oder rechts (R)	291 L	292 R	291 L	292 R
Drehtür für Elementabschluss wahlweise links (L) und/oder rechts (R)	281 L	282 R	281 L	282 R

Aufsatz-Waschtische

mit 3 Raster Waschtischunterschrank

3 Raster Waschtischunterschrank inkl. Aufsatz-Waschtischen 67,8 cm hoch Gesamttiefe: 49,5 cm Aufsatz-Waschtisch aus Keramik reinweiß, 60,0 cm breit, 40,0 cm tief Alle Elemente inkl. 17,6 cm breiten seitlichen Elementabschlüssen; Elementabschlüsse wahlweise mit Auszug und/oder Tür gegen Mehrpreis lieferbar. zur Wandmontage auf 90,0 cm Höhe (Oberkante Waschtisch)				
	106,6 cm breit		141,8 cm breit	
	1 Waschtisch; 2 Schubladen		1 Waschtisch; 2 Schubladen	
	31021		31421	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.	Preisgr.	-		-
	II	-		-
LED-Beleuchtung für Funktionsrahmen	14,3 W	374		17,2 W 3104
Auszug für Elementabschluss wahlweise links (L) und/oder rechts (R)	391 L	392 R	391 L	392 R
Drehtür für Elementabschluss wahlweise links (L) und/oder rechts (R)	381 L	382 R	381 L	382 R

Wandspiegel

Wandspiegel 88,0 cm hoch; 13,6 cm stark; inkl. 8,8 cm tiefer Ablagefläche aus Klarglas Wandspiegel auf 3,0 cm starker, grau-lackierter Trägerplatte zur freien Wandmontage	88,0 cm breit (für 106,6 cm Breite)		123,2 cm breit (für 141,8 cm Breite)	
				
	5880		5123	
	-		-	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. 12 V.	13,3 W	58804	51234	
		-	-	
LED-Beleuchtung für Wandspiegel	12,0 W	394	394	
LED-Aufbauleuchte		-	-	

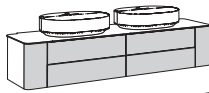
50,2
 14,4
 35,8


Abb.: mit 2 Waschtischen

177,0 cm breit

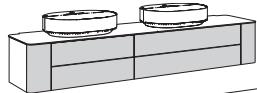


Abb.: mit 2 Waschtischen

212,2 cm breit

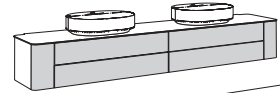


Abb.: mit 2 Waschtischen

247,4 cm breit

Waschtisch- unterschrank:	1 Waschtisch (links); 4 Schub- laden	2 Waschtische; 4 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 4 Schub- laden	1 Waschtisch (links); 4 Schub- laden	2 Waschtische; 4 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 4 Schub- laden	1 Waschtisch (links); 4 Schub- laden	2 Waschtische; 4 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 4 Schub- laden
wie Abb. spiegelb.	21721	21722	21723	221211 221212	221221 221222	221231 221232	22421	22422	22423
Preisgr. I II	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	13,7 W	2144 -		16,4 W	2174 -		19,1 W	2214 -	
	291 L -	292 R -		291 L -	292 R -		291 L -	292 R -	
	281 L -	282 R -		281 L -	282 R -		281 L -	282 R -	

Aufsatz-Waschtische

mit 3 Raster Waschtischunterschrank

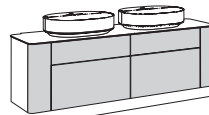
 14,4
 67,8
 53,4


Abb.: mit 2 Waschtischen

177,0 cm breit

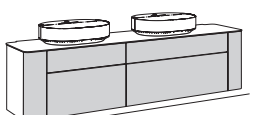


Abb.: mit 2 Waschtischen

212,2 cm breit

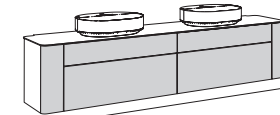


Abb.: mit 2 Waschtischen

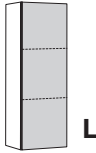
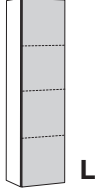
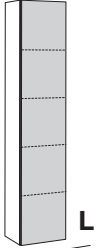
247,4 cm breit

Waschtisch- unterschrank:	1 Waschtisch (links); 4 Schub- laden	2 Waschtische; 4 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 4 Schub- laden	1 Waschtisch (links); 4 Schub- laden	2 Waschtische; 4 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 4 Schub- laden	1 Waschtisch (links); 4 Schub- laden	2 Waschtische; 4 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 4 Schub- laden
wie Abb. spiegelb.	31721	31722	31723	321211 321212	321221 321222	321231 321232	32421	32422	32423
Preisgr. I II	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	16,4 W	3144 -		19,1 W	3174 -		21,8 W	3214 -	
	391 L -	392 R -		391 L -	392 R -		391 L -	392 R -	
	381 L -	382 R -		381 L -	382 R -		381 L -	382 R -	

Wandspiegel

	158,4 cm breit (für 177,0 cm Breite)	193,6 cm breit (für 212,2 cm Breite)	228,8 cm breit (für 247,4 cm Breite)
	5158 -	5193 -	5228 -
13,3 W	51584 -	51934 -	52284 -
12,0 W	394 -	394 -	394 -

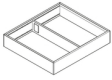
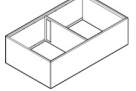
GENTIS Akzent-Hängeelemente

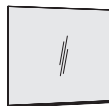
Akzent-Hängeelemente 105,6; 140,8 bzw. 176,0 cm hoch; 33,0 cm tief zur freien Wandmontage	mit 2 Holz-Einlegeböden		mit 3 Holz-Einlegeböden		mit 4 Holz-Einlegeböden	
	 35,2 cm breit		 35,2 cm breit		 35,2 cm breit	
		6311 L 6312 R		8311 L 8312 R		10311 L 10312 R
		-		-		-
Funktionsrahmen für Wandmontage Max. Belastung: 20 kg		636		836		1036
		-		-		-
LED-Beleuchtung für Funktionsrahmen Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.		19,5 W 634		22,5 W 834		27,5 W 1034
		-		-		-
Glas-Auflageboden (zum Auflegen auf die standardmäßig integrierten Holzeinlegeböden im Akzentelement)		334		334		334
		-		-		-

Akzent-Systemregale

Akzent-Systemregale 88,0; 140,8 bzw. 176,0 cm hoch; 14,4 cm tief inkl. Handtuchhalter/Ablagefächern in Chrom hochglänzend zur freien Wandmontage Max. Belastung: 5 kg pro Handtuchhalter/Ablagefach	 35,2 cm breit		 35,2 cm breit		 35,2 cm breit		 35,2 cm breit	
	5309		8309		10309		10319	
		-		-		-		-
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. 12 V.		13,7 W 53094		22,0 W 83094		27,5 W 103094		27,5 W 103194
LED-Beleuchtung für Akzent-Systemregal		-		-		-		-

Inneneinteilung für Schubladen

Inneneinteilung für Schubladen Inneneinteilungen in matt grau, bestehend aus einem äußeren Metallrahmen und einer Kunststoffunterteilung; Kunststoffunterteilung inkl. Magnet zur freien Anordnung im Metallrahmen Die 11,1 cm hohen Inneneinteilungen können ausschließlich in 2 Raster hohe Schubladen eingeplant werden.	 H x B x T: 5,1 x 27 x 24,2		 11,1 x 27 x 24,2		 11,1 x 37 x 21,8	
		861		862		863
		-		-		-

Wandspiegel 88,0 cm hoch; 13,6 cm stark; inkl. 8,8 cm tiefer Ablagefläche aus Klarglas Wandspiegel auf 3,0 cm starker, grau-lackierter Trägerplatte zur freien Wandmontage	 52,8 cm breit  88,0 cm breit  105,6 cm breit  123,2 cm breit				
		5528	5880	5105	5123
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. 12 V.		-	-	-	
LED-Beleuchtung für Wandspiegel	13,3 W	55284	58804	51054	51234
		-	-	-	-
LED-Aufbauleuchte	12,0 W	394	394	394	394
		-	-	-	-
Wandspiegel 88,0 cm hoch; 13,6 cm stark; inkl. 8,8 cm tiefer Ablagefläche aus Klarglas Wandspiegel auf 3,0 cm starker, grau-lackierter Trägerplatte zur freien Wandmontage	 158,4 cm breit  193,6 cm breit  228,8 cm breit				
		5158	5193	5228	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. 12 V.		-	-	-	
LED-Beleuchtung für Wandspiegel	13,3 W	51584	51934	52284	
		-	-	-	-
LED-Aufbauleuchte	12,0 W	394	394	394	
		-	-	-	-

Spiegelschränke

Spiegelschränke 88,0 cm hoch; 22,1 cm tief inkl. 2 Steckdosen zur freien Wandmontage	mittlere Tür rechts angeschlagen		
	 52,8 cm breit	 105,6 cm breit	
		55281 L 55282 R	51051
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. 12 V. 	Preisgr.	-	-
	I	-	-
	II	-	-
LED-Beleuchtung (rückseitig) für Spiegelschrank	13,3 W	55285 -	51055 -
LED-Beleuchtung (frontseitig) für Spiegelschrank	15,4 W	55286 -	51056 -
LED-Aufbauleuchte	12,0 W	394 -	394 -
Innenspiegel		552 -	510 -

Funkfernbedienung mit Farbtemperaturwechsel

Für die Schaltung der LED-Beleuchtung ist eine 4-Kanal Funkfernbedienung zwingend erforderlich. Mit jedem der 4 Kanäle können mehrere Leuchten ein- und ausgeschaltet werden. Alle 4 Kanäle sind separat über Tastendruck dimmbar. Die Farbtemperatur aller 4 Kanäle ist von kaltweiß (ca. 6500 Kelvin = Grundeinstellung der LED-Leuchten) auf warmweiß (ca. 2700 Kelvin) stufenlos einstellbar. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, mit den Tasten „Alles an“ bzw. „Alles aus“ alle Kanäle gleichzeitig an- bzw. auszuschalten. Bis zu 4 Sender können beliebig viele Empfänger ansteuern. Die Funkfernbedienung besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Werden aufgrund der Möbelpassung mehrere Empfänger benötigt, werden diese und entsprechende Kabel werkseitig zugesteuert (ohne Mehrpreis).



2119



Technical drawing of the OKFF 652 fire door assembly, showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 652
- Overall height: 900
- Top panel width: 100
- Top panel height: 300
- Door leaf width: 642
- Door leaf height: 542
- Door leaf thickness: 400

Side View Dimensions:

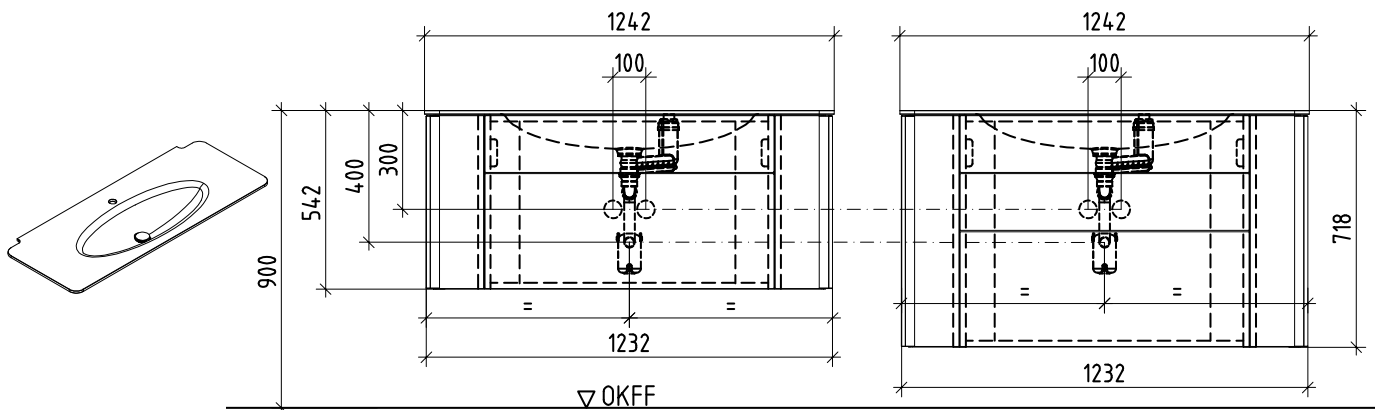
- Overall width: 652
- Overall height: 718
- Top panel width: 100
- Door leaf width: 642

Assembly Details:

- The door is shown with a top panel and a door leaf.
- The top panel is secured with two screws.
- The door leaf is secured with two screws.
- The door is shown with a handle and a lock mechanism.
- The door is shown with a hinge and a latch mechanism.

Legend:

- ▽ OKFF



Technical drawing of the OKFF 1000/504/680 table, showing a top view and two side elevation views.

Top View: The table top is oval-shaped with a width of 1066 mm and a depth of 1418 mm. The central pedestal has a diameter of 100 mm. The table top is 1056 mm wide and 1408 mm deep.

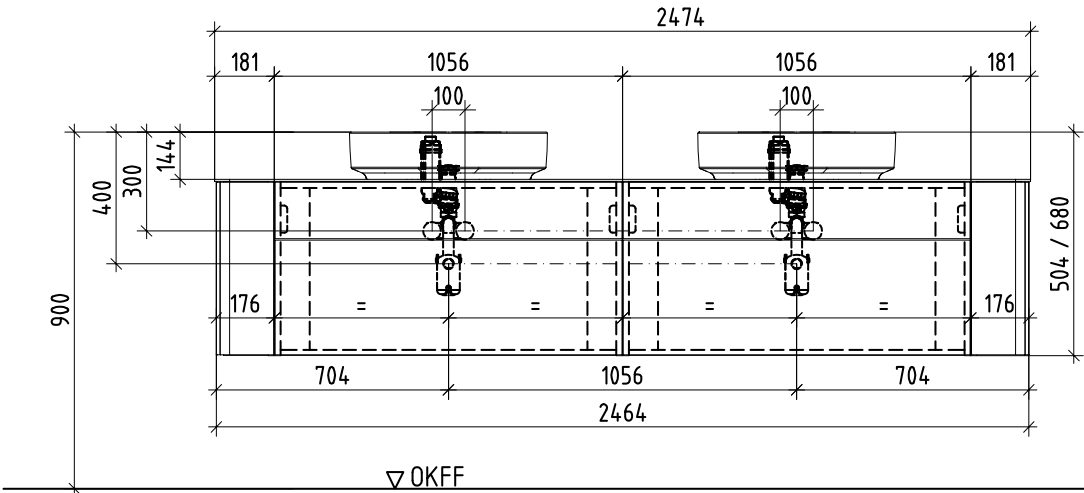
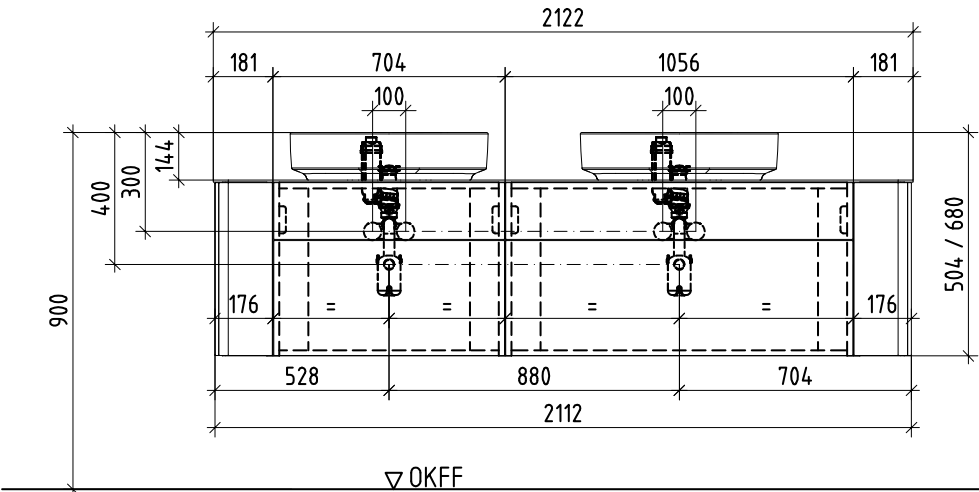
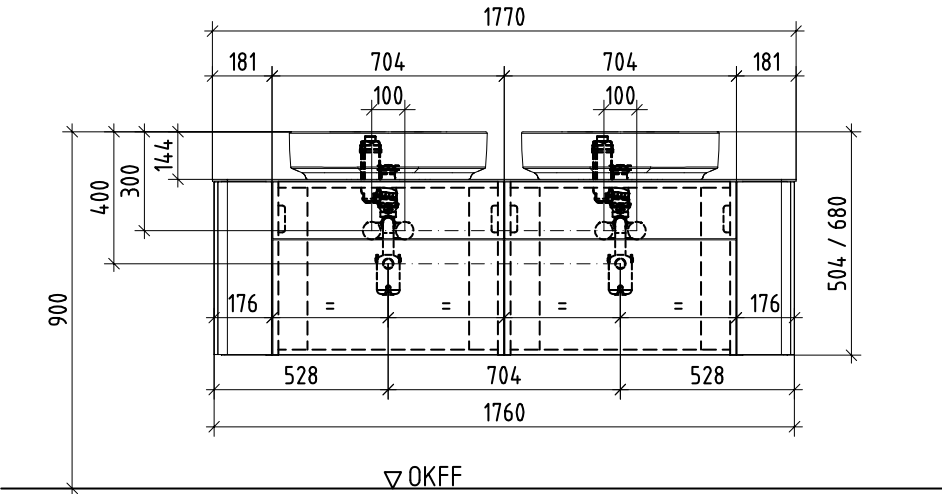
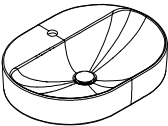
Left Elevation: The table height is 900 mm. The width is 1066 mm. The pedestal height is 100 mm. The table top is 1056 mm wide.

Right Elevation: The table height is 504 / 680 mm. The width is 1418 mm. The pedestal height is 100 mm. The table top is 1408 mm deep.

The drawing is labeled "OKFF" at the bottom.

Die hier abgebildeten Maßskizzen dienen zur maßlichen Orientierung für Anschluss und Installation.

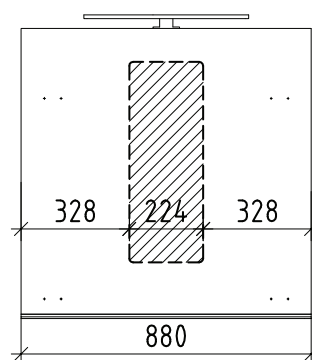
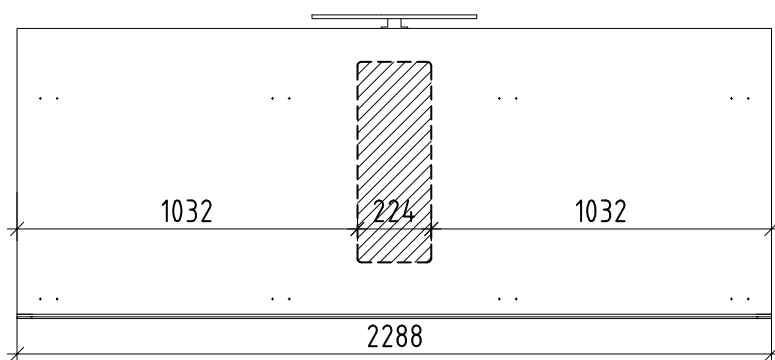
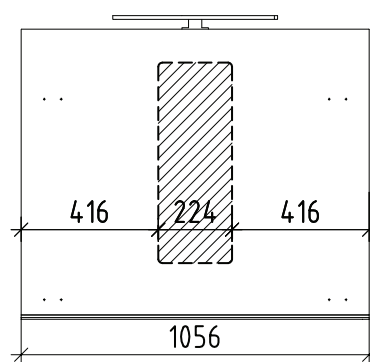
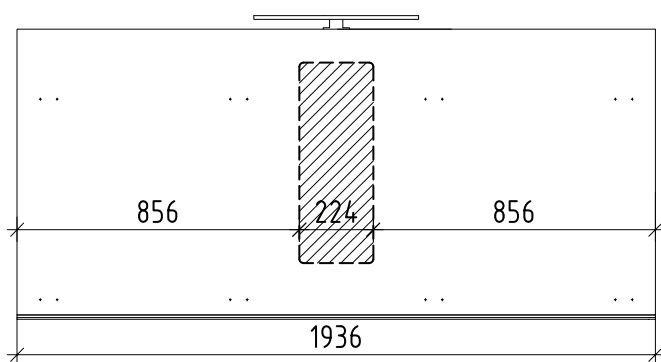
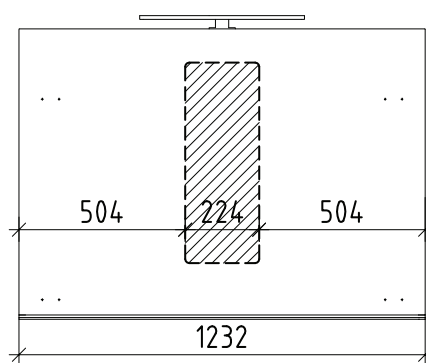
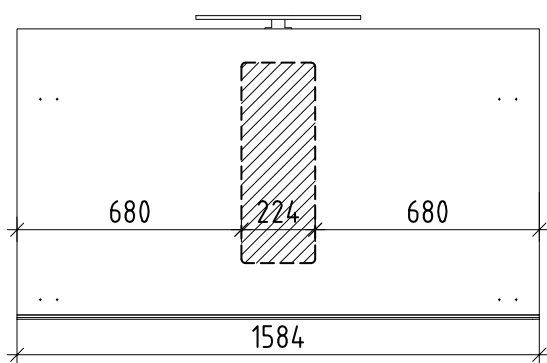
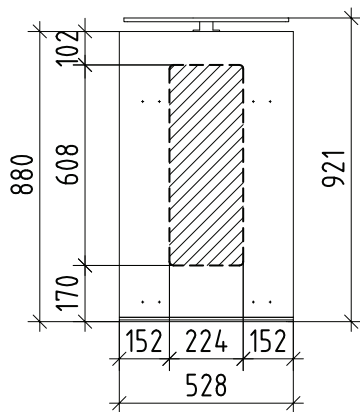
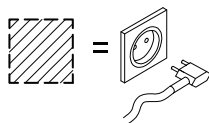
Aufsatz-Waschtisch





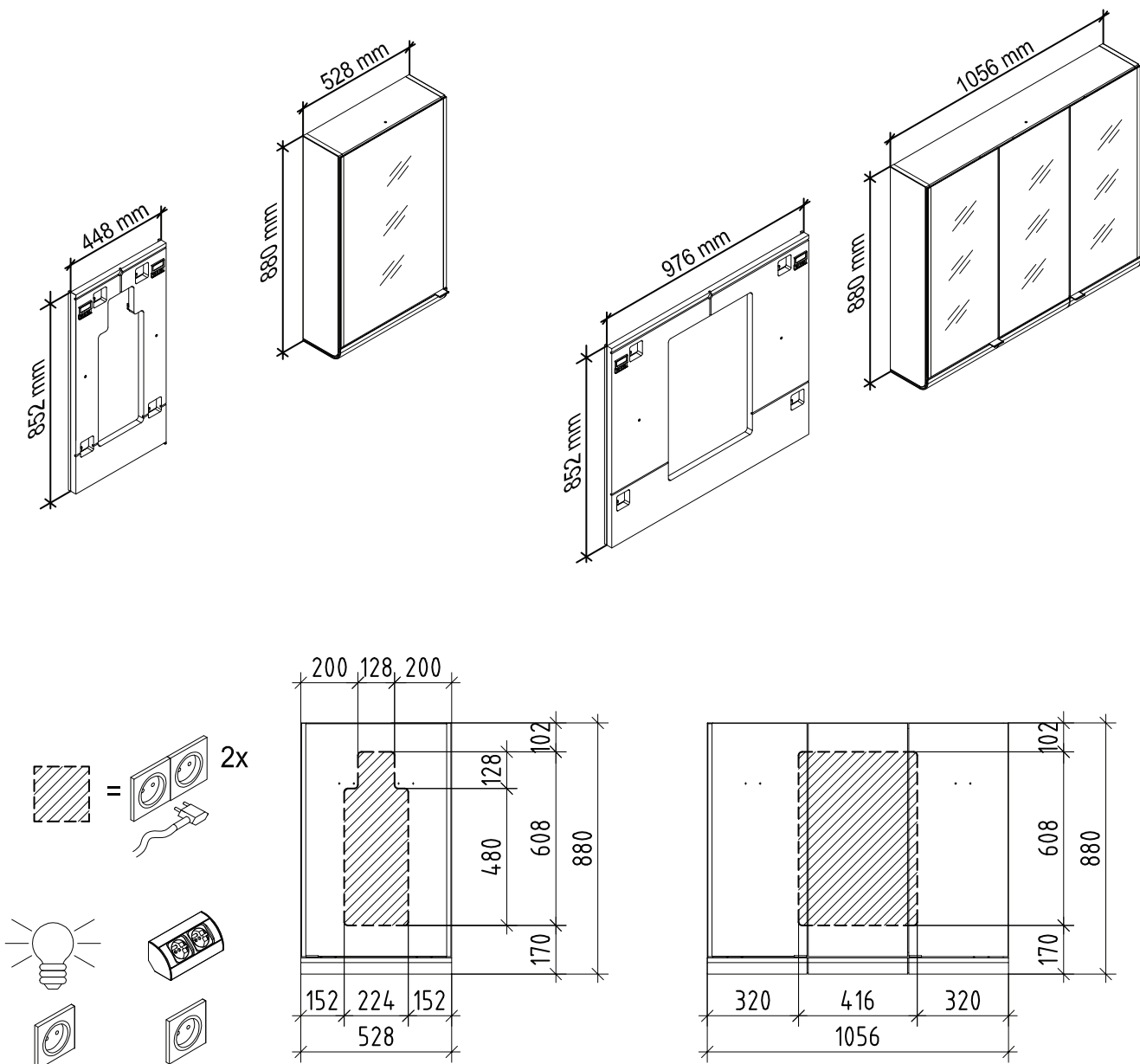
Die hier abgebildeten Maßskizzen dienen zur maßlichen Orientierung für Anschluss und Installation.

Wandspiegel



Die hier abgebildeten Maßskizzen dienen zur maßlichen Orientierung für Anschluss und Installation.

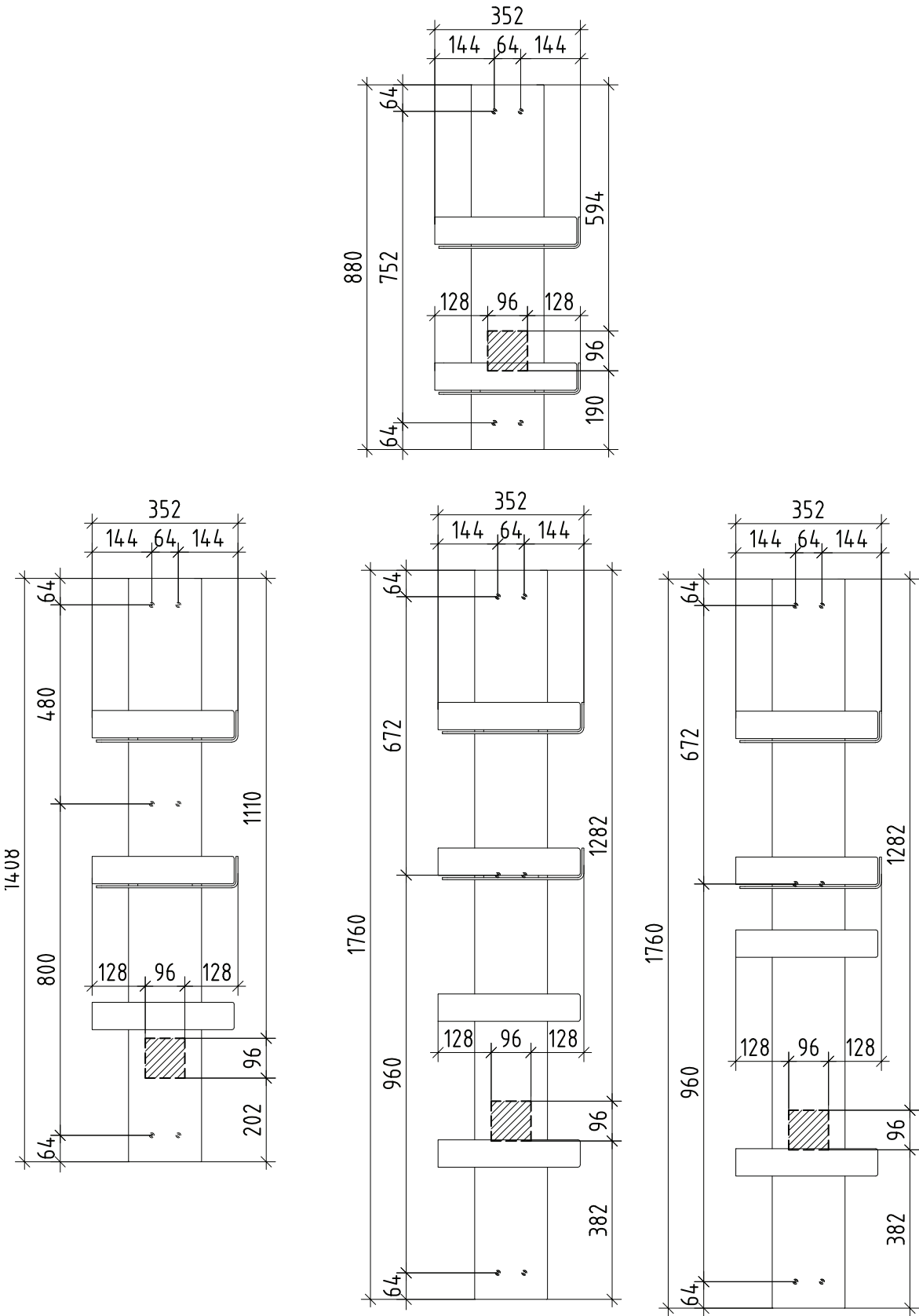
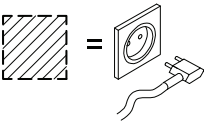
Spiegelschrank





Die hier abgebildeten Maßskizzen dienen zur maßlichen Orientierung für Anschluss und Installation.

Akzent-Systemregal







TETRIM BAD



Ausführungsübersichten

Ausführung Korpus-Waschtisch Corian® reinweiß	Ausführung Aufsatz-Waschtisch runde Form: Keramik reinweiß Ausführung Aufsatz-Waschtisch eckige Form: Keramik reinweiß
---	---

Ausführungs-Nr.	Korpus und Front der Waschtischunterschranke, Korpus der Spiegelschränke	Ausführungs-Nr.	Offene Fächer *: Ausführung Rahmen / Ausführung Innenkorpus	Ausführungs-Nr.	Ausführungen Keramik-Abdeckplatten
1058 1685 2208	Lack reinweiß Lack grau Lack seidengrau	2344 2345	bronzefarbig / satiniertes Glas, graubraun hinterlackiert silberfarbig / satiniertes Spiegelglas	2268 2435 2262	Keramik calacatta Keramik weiß Keramik grau

* Offene Fächer mit Aluminiumrahmen; Rahmen bronzefarbig und Innenkorpus aus satiniertem Glas, graubraun hinterlackiert oder Rahmen silberfarbig und Innenkorpus aus satiniertem Spiegelglas. Ein Farbwechsel von Rahmen und Innenkorpus ist nicht möglich.



Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen / Montagehinweise für Hängeelemente

Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen / Montagehinweise für Hängeelemente

Der Großteil der Möbel hat zwei Wandbefestigungspunkte (= Anzahl an Trägerplatten), wenn diese als Hängeelemente eingeplant werden. Dieses wird nicht explizit in der Typenliste erwähnt. Bei einer abweichenden Anzahl an Wandbefestigungspunkten (= Trägerplatten) wird dieses an den Zeichnungen in der Typenliste mit Zahlen in schwarzen Feldern gekennzeichnet. Beachten Sie bitte hierzu unbedingt die Informationen und Hinweise im Kapitel „Wandbeschaffenheit“!

3
4

Auslieferungshinweise

Auslieferungshinweise:

Der Großteil der Elemente wird standardmäßig **komplett verleimt** geliefert, der Korpus ist dementsprechend **nicht demontierbar**. Es gelten jedoch **Ausnahmen**:

Einige Korpusse werden komplett geliefert, können jedoch beim Endkunden **in Einzelteile demontiert werden**. Diese Typen sind in der Typenliste mit **1** gekennzeichnet.

1

Einige Korpusse werden aufgrund ihrer Abmessung **in Einzelteilen zerlegt** geliefert. Diese Typen sind in der Typenliste mit **2** gekennzeichnet.

2

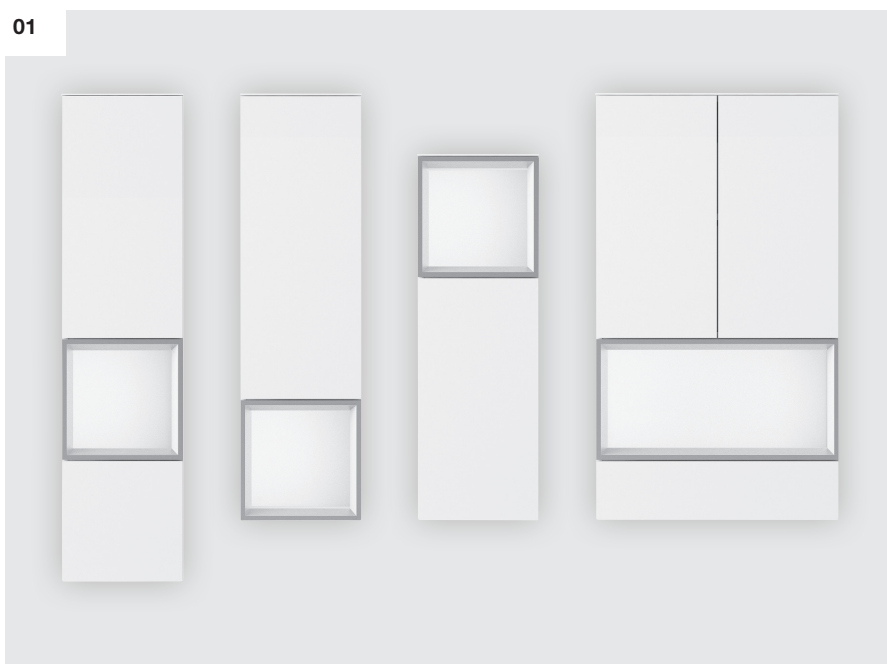
Die Fronten mit der Ziffer **2** werden separat mitgeliefert und sind somit immer (de-)montierbar.

TETRIM BAD

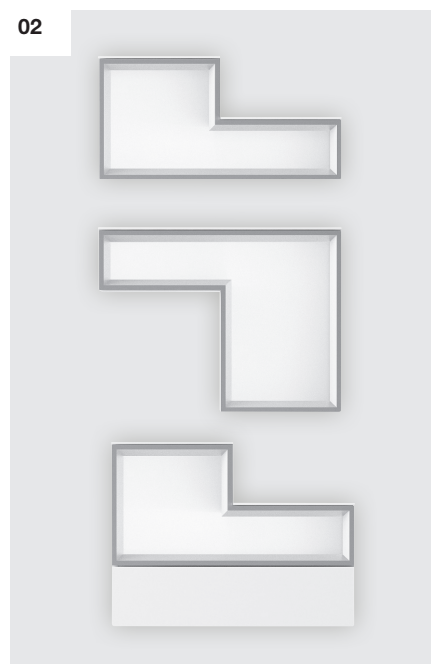
PASST IMMER ANDERS

Maßgeschneidertes Design für jedes Bad. Tetrim kombiniert flexible Module zum harmonischen Ganzen. Egal, welche Größe das Bad hat. Waschtischunterschranke mit offenen Fächern und einer oder zwei Türen nutzen den Raum und wirken großzügig. Dazu Hängeelemente in typischer L-Form horizontal oder vertikal ausgerichtet. Ein Korpus- oder Aufsatz-Waschtisch mit akzentuierter Lichtführung in Szene gesetzt. Möglich mit Tetrim.

01



02



01

Hängeelemente mit offenem Fach und einer oder zwei Türen.

02

Hängeelemente in charakteristischer L-Form.

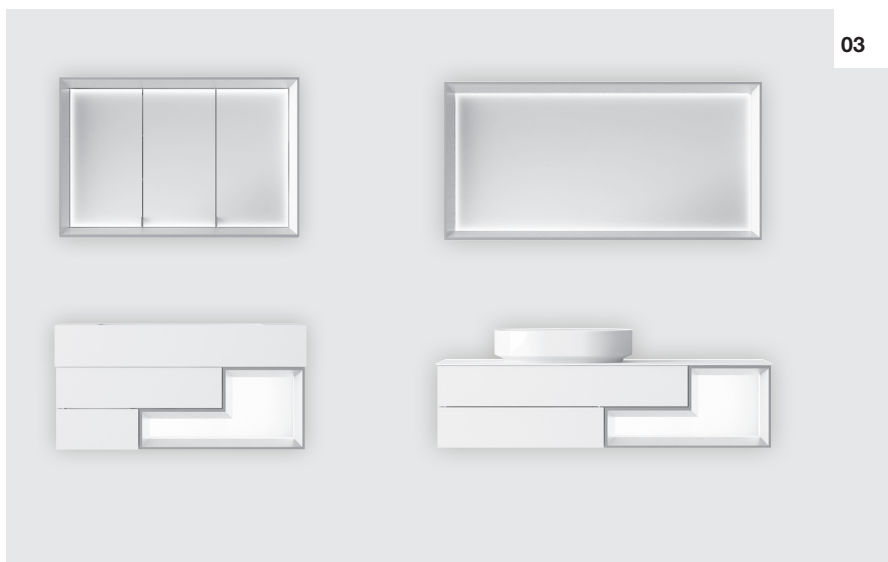
03

Kombination aus dreitürigem Spiegelschrank mit Korpus-Waschtisch oder hinterleuchtetem Wandspiegel mit Aufsatz-Waschtisch.

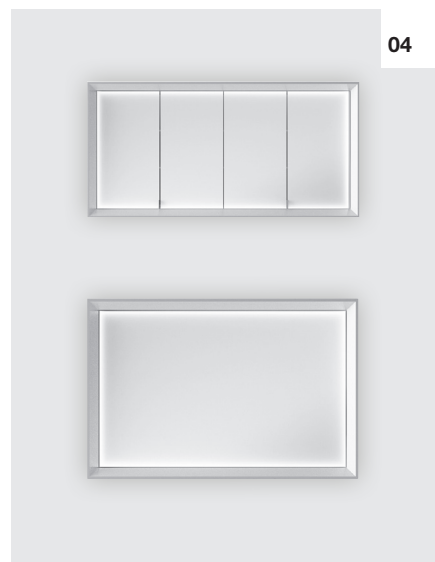
04

Mehrtüriger Spiegelschrank und Wandspiegel, auf Wunsch hinterleuchtet.

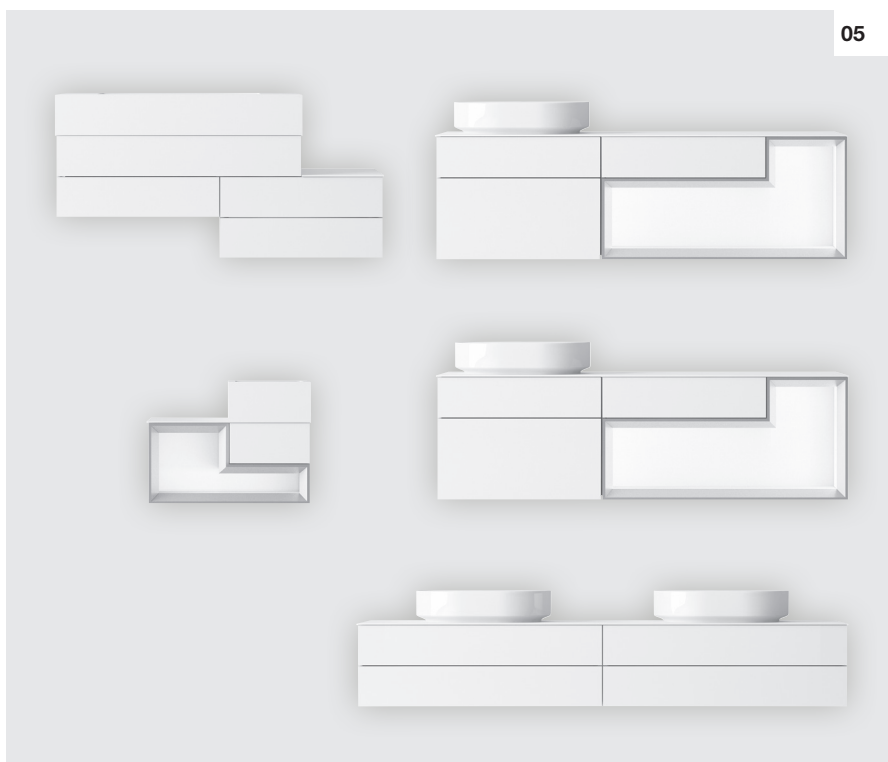
Weitere Kombinationen und Möglichkeiten finden Sie unter huelsta.com/tetrim-bad



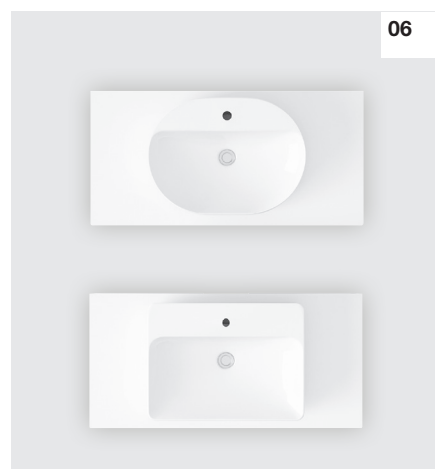
03



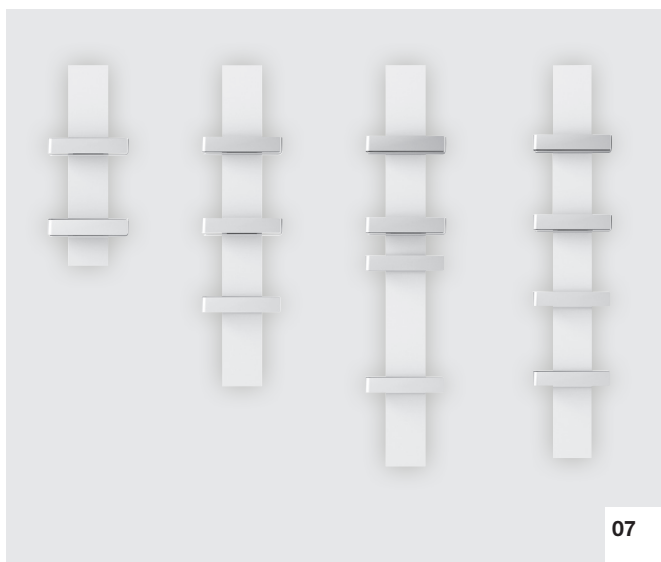
04



05



06



07

05
Unterschränk mit
Korpus-Waschtisch
oder auch runden oder
eckigen Aufsatz-
Waschtischen.

06
Runde und eckige
Aufsatz-Waschtische
zur Auswahl.

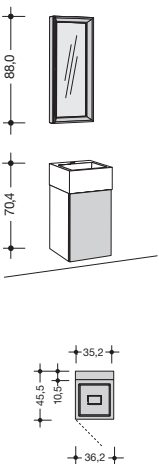
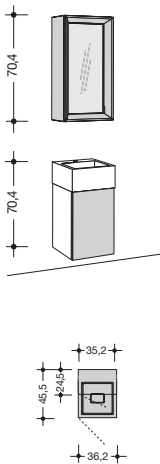
07
Systemregal in drei
verschiedenen Größen
aus Lack mit Halterun-
gen und Ablagen aus
verchromtem Edelstahl.



Alle Hängeelemente sind mit Beleuchtung in Warm- und Kaltweiß erhältlich. Wandspiegel und Spiegelschränke mit beleuchtetem Rahmen oder Aufsatz-Leuchte.

TETRIM Vorzugskombinationen mit Korpus-Waschtischen

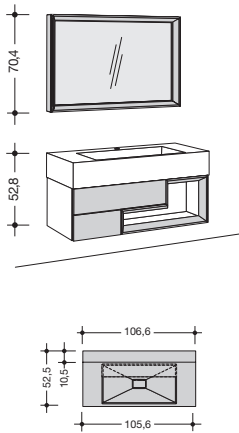
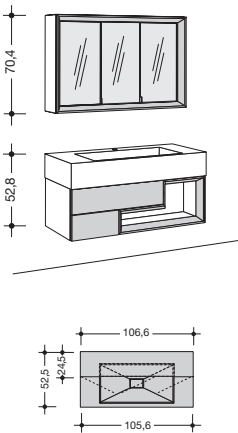
Vorzugskombinationen sind preisreduzierte Zusammenstellungen, deren Preisvorteil an eine unveränderte Zusammenstellung gebunden ist. Die Vorzugskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.



wie Abb.
spiegelb.

995001
995101

995002
995102

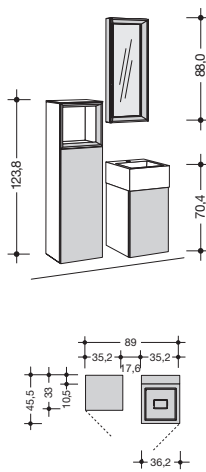
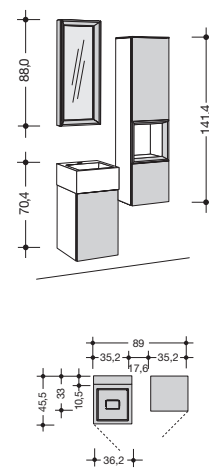
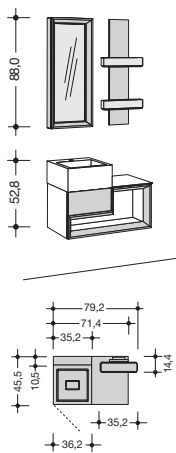
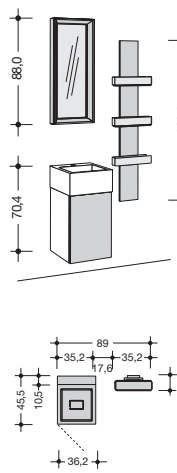


wie Abb.
spiegelb.

995003
995103

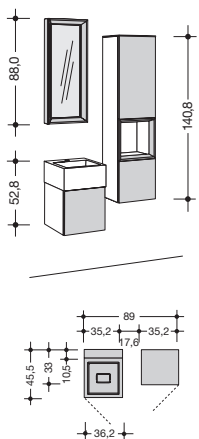
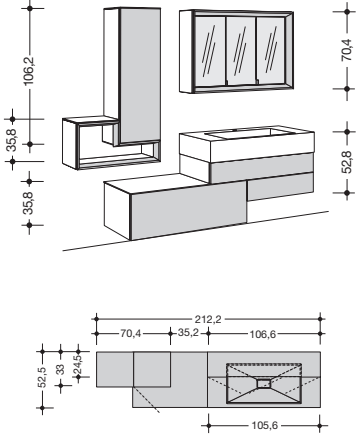
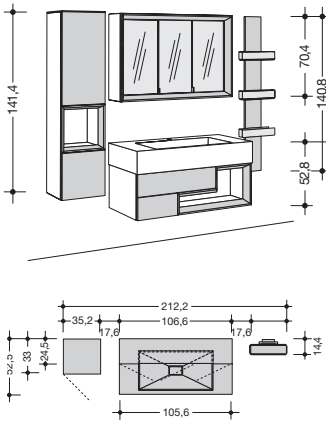
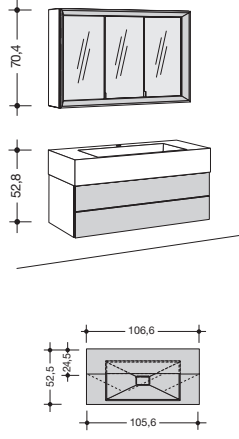
995004
995104

Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.

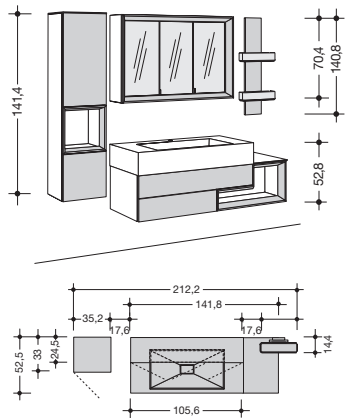
			
wie Abb. spiegelb.	985001 985101 -	985003 985103 -	
			
wie Abb. spiegelb.	985004 985104 -	985005 985105 -	

TETRIM Vorschlagskombinationen mit Korpus-Waschtischen

Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.

			
wie Abb. spiegelb.	985006 985106	985007 985107	
	-	-	
			
wie Abb. spiegelb.	985008 985108	985009	
	-	-	

Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.



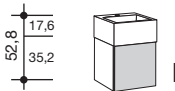
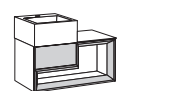
wie Abb. spiegelb.		
	985011 985111	

TETRIM

Korpus-Waschtische

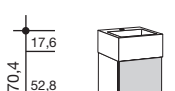
mit 2 Raster Waschtischunterschrank

Für die Schaltung der LED-Beleuchtung ist eine Funkfernbedienung zwingend erforderlich (gegen Mehrpreis).

2 Raster Waschtischunterschranke inkl. Korpus-Waschtischen 52,8 cm hoch Gesamttiefe: 45,5 bzw. 52,5 cm Korpus-Waschtisch aus Corian®, 36,2 cm breit, 45,5 cm tief zur Wandmontage auf 90,0 cm Höhe (Oberkante Waschtisch)	45,5 cm tief					
	36,2 cm breit		71,4 cm breit			
	Waschtisch- unterschrank:	1 Waschtisch; 1 Tür		1 Waschtisch; 1 Tür; 1 offenes Fach		
	wie Abb. spiegelb.	33501 L 33502 R		37501 L 37502 R		
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.						
LED-Beleuchtung für offenes Fach				14,5 W		550

Korpus-Waschtische

mit 3 Raster Waschtischunterschrank

3 Raster Waschtischunterschranke inkl. Korpus-Waschtischen 70,4 cm hoch Gesamttiefe: 45,5 bzw. 52,5 cm Korpus-Waschtisch aus Corian®, 36,2 cm breit, 45,5 cm tief zur Wandmontage auf 90,0 cm Höhe (Oberkante Waschtisch)	45,5 cm tief					
	36,2 cm breit					
	1 Waschtisch; 1 Tür					
	43501 L 43502 R					
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.						
LED-Beleuchtung für offenes Fach						

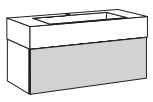
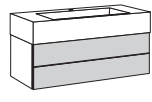
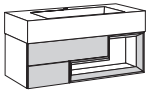
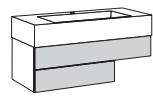
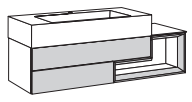
Wandspiegel, Spiegelschränke

Wandspiegel 88,0 cm hoch (bei 35,2 cm Breite) bzw. 70,4 cm hoch; 10,5 cm stark zur freien Wandmontage	35,2 cm breit	70,4 cm breit	105,6 cm breit	140,8 cm breit
				
	5352	5704	5105	5140
	-	-	-	-
LED-Beleuchtung für Wandspiegel	20,7 W 53524	24,0 W 57044	30,0 W 51054	37,5 W 51404
	-	-	-	-
LED-Aufbauleuchte	12,0 W 394	12,0 W 394	12,0 W 394	12,0 W 394
	-	-	-	-
Spiegelschränke 70,4 cm hoch; 24,5 cm tief inkl. 2 Steckdosen zur freien Wandmontage				mittlere Tür rechts ange- schlagen
	53521 L 53522 R			
	-			51051
	-			51401
	535			510
	-			514
LED-Beleuchtung für Spiegelschrank	17,3 W 53525			30,0 W 510515
	-			37,5 W 514015
LED-Aufbauleuchte	12,0 W 394			12,0 W 394
	-			-

L/R = Türaanschlag links/rechts

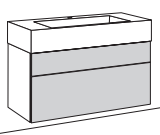
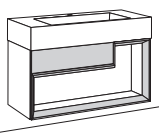
D 7. 2023

BAD

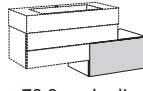
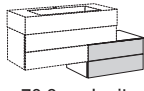
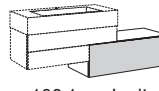
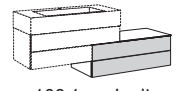
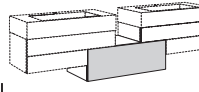
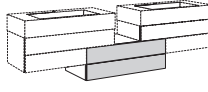
52,5 cm tief					
					
					
	106,6 cm breit	106,6 cm breit	106,6 cm breit	106,6 cm breit	141,8 cm breit
Waschtisch- unterschrank:	1 Waschtisch; 1 Schublade	1 Waschtisch; 2 Schubladen	1 Waschtisch; 2 Schubladen; 1 offenes Fach	1 Waschtisch; 2 Schubladen	1 Waschtisch; 2 Schubladen; 1 offenes Fach
wie Abb. spiegelb.	310501	310511	310521 310522	310531 310532	314501 314502
	-	-	-	-	-
			14,5 W 550		14,5 W 550
			-		-

Korpus-Waschtische

mit 3 Raster Waschtischunterschränken

52,5 cm tief					
					
					
	106,6 cm breit	106,6 cm breit			
Waschtisch- unterschrank:	1 Waschtisch; 2 Schubladen	1 Waschtisch; 1 Schublade; 1 offe- nes Fach			
wie Abb. spiegelb.	410511	410521 410522			
	-	-			
		12,0 W 550			
		-			

2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke für Korpus-Waschtische

2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke für Korpus-Waschtische 35,8 cm hoch; 52,5 cm tief zum einseitigen Anbau an 2 Raster Waschtisch- unterschränke mit Aussparung 2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke grundsätz- lich inkl. Keramik-Abdeckplatte im Bereich neben dem 2 Raster Waschtischunterschrank. Bitte die gewünschte Keramikausführung deutlich im Auftrag angeben!					
					
		70,9 cm breit	70,9 cm breit	106,1 cm breit	106,1 cm breit
		1 Schublade	2 Schubladen	1 Schublade	2 Schubladen
		2701	2702	2101	2102
		-	-	-	-
2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke für Korpus-Waschtische 35,8 cm hoch; 52,5 cm tief zum beidseitigen Anbau an 2 Raster Waschtisch- unterschränke mit Aussparung 2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke grundsätz- lich inkl. Keramik-Abdeckplatte im Bereich zwischen den 2 Raster Waschtischunterschränken. Bitte die gewünschte Keramikausführung deutlich im Auftrag angeben!					
					
		105,6 cm breit	105,6 cm breit		
		1 Schublade	2 Schubladen		
		2111	2112		
		-	-		

TETRIM Vorzugskombinationen mit Aufsatz-Waschtischen

Vorzugskombinationen sind preisreduzierte Zusammenstellungen, deren Preisvorteil an eine unveränderte Zusammenstellung gebunden ist. Die Vorzugskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.

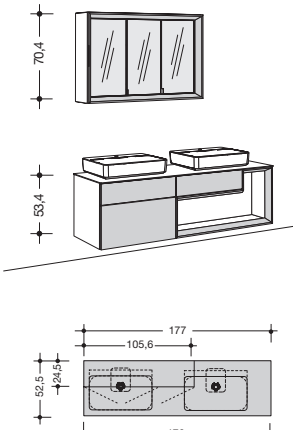


Abb.: mit 2 Waschtischen

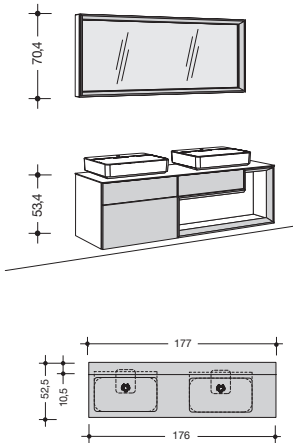
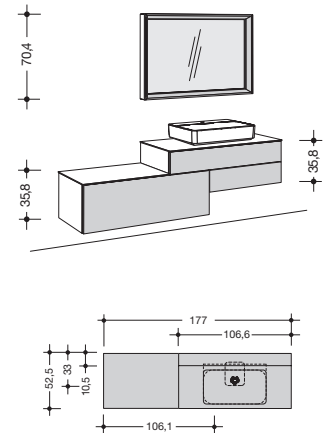
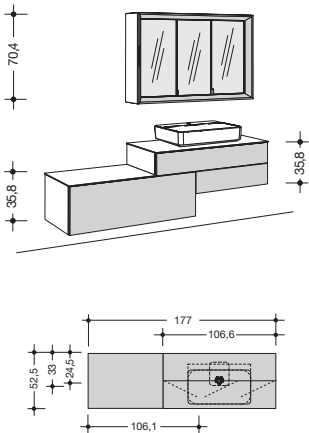


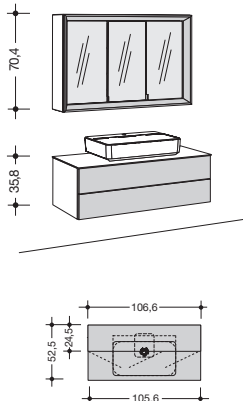
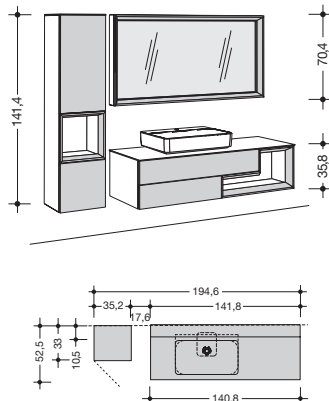
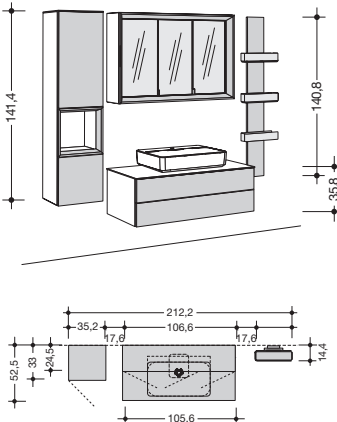
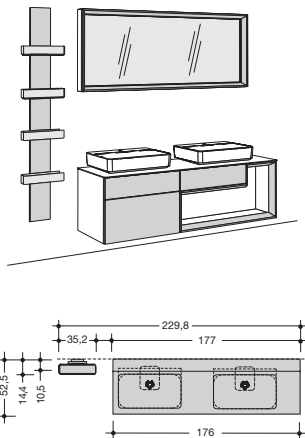
Abb.: mit 2 Waschtischen

wie Abb. spiegelb.	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)
	995005 995105	996005 996105	997005 997105	995006 995106	996006 996106	997006 997106
	-	-	-	-	-	-



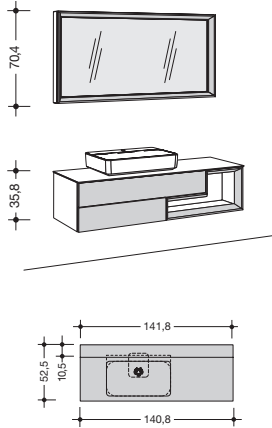
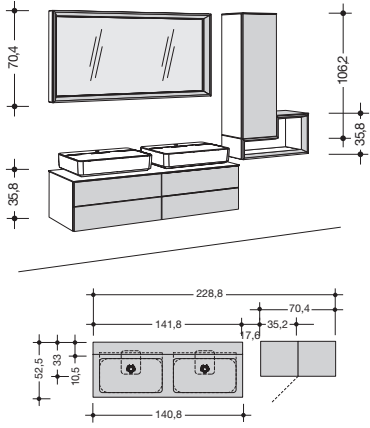
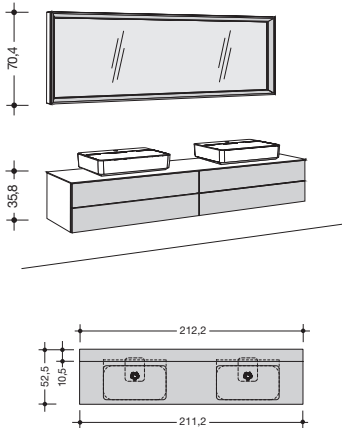
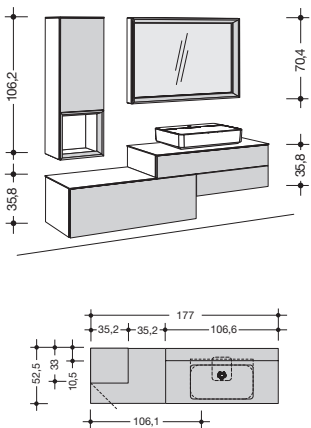
wie Abb. spiegelb.						
		995007 995107		995008 995108		
		-		-		

Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.

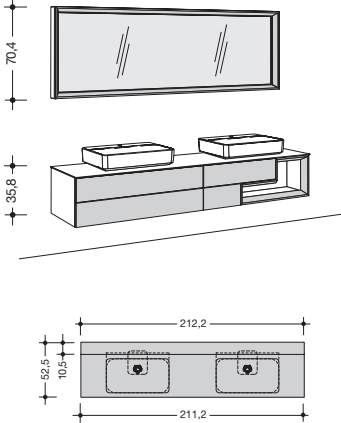
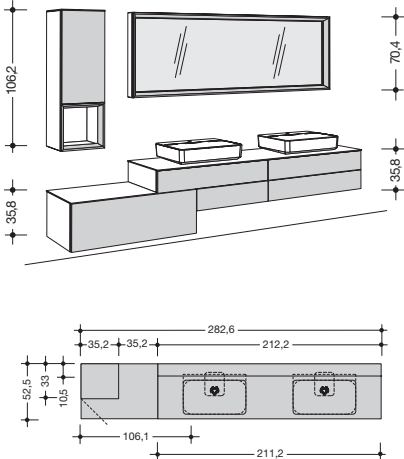
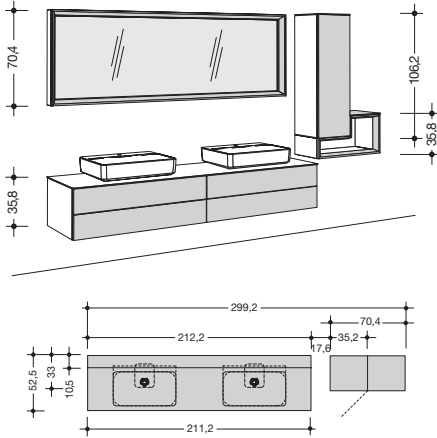
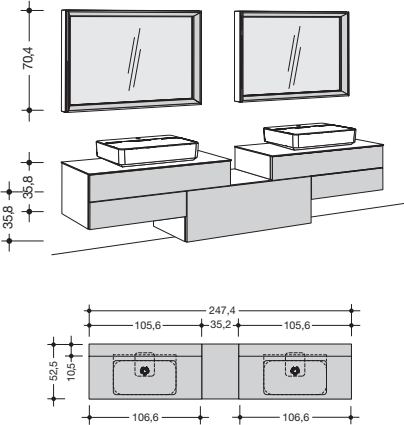
				
wie Abb. spiegelb.	1 Waschtisch	1 Waschtisch		
	985013	985014 985114		
				
wie Abb. spiegelb.	1 Waschtisch	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)
	985015 985115	985016 985116	986016 986116	987016 987116

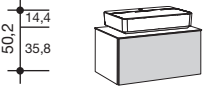
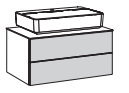
TETRIM Vorschlagskombinationen mit Aufsatz-Waschtischen

Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.

				
 Abb.: mit 2 Waschtischen				
wie Abb. spiegelb.	1 Waschtisch	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)
	985017 985117	985018 985118	986018 986118	987018 987118
 Abb.: mit 2 Waschtischen				
				
wie Abb. spiegelb.	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)	1 Waschtisch
	985019	986019	987019	985020 985120

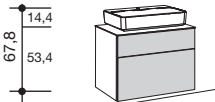
Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.

 Abb.: mit 2 Waschtischen				 Abb.: mit 2 Waschtischen		
wie Abb. spiegelb.	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)
	985021 985121	986021 986121	987021 987121	985022 985122	986022 986122	987022 987122
 Abb.: mit 2 Waschtischen				 Abb.: mit 2 Waschtischen		
wie Abb. spiegelb.	1 Waschtisch (links)	2 Waschtische	1 Waschtisch (rechts)	2 Waschtische		
	985023 985123	986023 986123	987023 987123	986024		

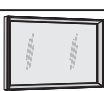
2 Raster Waschtischunterschranke inkl. Aufsatz-Waschtischen 50,2 cm hoch Gesamttiefe: 52,5 cm Aufsatz-Waschtisch aus Keramik reinweiß, 60,0 cm breit, 40,0 cm tief zur Wandmontage auf 90,0 cm Höhe (Oberkante Waschtisch)				
	1 Waschtisch; 1 Schublade		1 Waschtisch; 2 Schubladen	
	27601		27611	
	-		-	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.				
LED-Beleuchtung für offenes Fach				

Aufsatz-Waschtische

mit 3 Raster Waschtischunterschrank

3 Raster Waschtischunterschranke inkl. Aufsatz-Waschtischen 67,8 cm hoch Gesamttiefe: 52,5 cm Aufsatz-Waschtisch aus Keramik reinweiß, 60,0 cm breit, 40,0 cm tief zur Wandmontage auf 90,0 cm Höhe (Oberkante Waschtisch)				
			1 Waschtisch; 2 Schubladen	
			37611	
			-	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.				
LED-Beleuchtung für offenes Fach				

Wandspiegel, Spiegelschränke

Wandspiegel 70,4 cm hoch; 10,5 cm stark zur freien Wandmontage	70,4 cm breit		105,6 cm breit	
				
	5704		5105	
LED-Beleuchtung für Wandspiegel	24,0 W 57044		30,0 W 51054	
	-		-	
LED-Aufbauleuchte	12,0 W 394		12,0 W 394	
	-		-	
Spiegelschränke 70,4 cm hoch; 24,5 cm tief inkl. 2 Steckdosen zur freien Wandmontage			mittlere Tür rechts angeschlagen	
				
Innenspiegel			51051	
			-	
LED-Beleuchtung für Spiegelschrank			510	
			-	
LED-Aufbauleuchte			30,0 W 510515	
			-	
			12,0 W 394	
			-	

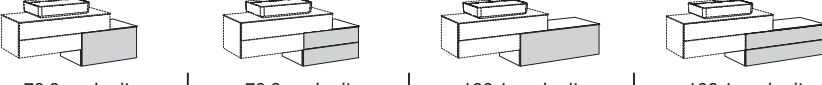
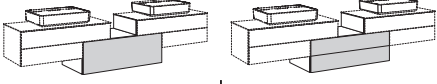
				
				
106,6 cm breit				
Waschtisch- unterschränk:	1 Waschtisch; 1 Schublade	1 Waschtisch; 2 Schubladen	1 Waschtisch; 2 Schubladen; 1 offenes Fach	1 Waschtisch; 2 Schubladen
wie Abb. spiegelb.	210601	210611	210621 210622	210631 210632
	-	-	-	-
			14,5 W	550
			-	-

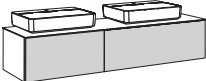
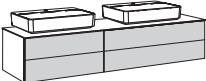
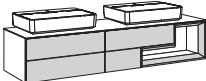
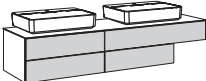
Aufsatz-Waschtische

mit 3 Raster Waschtischunterschränken

				
				
106,6 cm breit				
Waschtisch- unterschränk:	1 Waschtisch; 2 Schubladen	1 Waschtisch; 1 Schublade; 1 offenes Fach		
wie Abb. spiegelb.	310611	310621 310622		
	-	-		
		12,0 W	550	
		-	-	

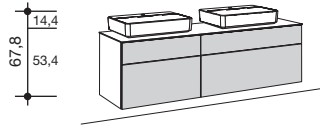
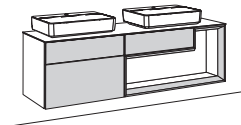
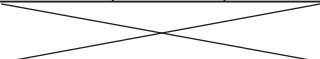
2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke für Aufsatz-Waschtische

2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke für Aufsatz-Waschtische 35,8 cm hoch; 52,5 cm tief zum einseitigen Anbau an 2 Raster Waschtisch- unterschränke mit Aussparung 2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke grundsätz- lich inkl. Keramik-Abdeckplatte im Bereich neben dem 2 Raster Waschtischunterschränk. Bitte die gewünschte Keramikausführung deutlich im Auftrag angeben!				
				
				
70,9 cm breit				
	1 Schublade	2 Schubladen	1 Schublade	2 Schubladen
	2701	2702	2101	2102
	-	-	-	-
2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke für Aufsatz-Waschtische 35,8 cm hoch; 52,5 cm tief zum beidseitigen Anbau an 2 Raster Waschtisch- unterschränke mit Aussparung 2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke grundsätz- lich inkl. Keramik-Abdeckplatte im Bereich zwischen den 2 Raster Waschtischunterschränken. Bitte die gewünschte Keramikausführung deutlich im Auftrag angeben!				
				
				
105,6 cm breit				
	1 Schublade	2 Schubladen		
	2111	2112		
	-	-		

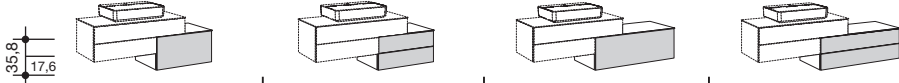
50,2 14,4 35,8  Abb.: mit 2 Waschtischen 177,0 cm breit  Abb.: mit 2 Waschtischen 177,0 cm breit  Abb.: mit 2 Waschtischen 177,0 cm breit  Abb.: mit 2 Waschtischen												
	177,0 cm breit			177,0 cm breit			177,0 cm breit			177,0 cm breit		
Waschtisch- unterschrank:	1 Waschtisch (links); 2 Schubladen	2 Waschtische; 2 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 2 Schubladen	1 Waschtisch (links); 4 Schubladen	2 Waschtische; 4 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 4 Schubladen	1 Waschtisch (links); 4 Schubladen; 1 offenes Fach	2 Waschtische; 4 Schubladen; 1 offenes Fach	1 Waschtisch (rechts); 4 Schubladen; 1 offenes Fach	1 Waschtisch (links); 4 Schubladen	2 Waschtische; 4 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 4 Schubladen
	wie Abb. spiegelb.	2176011 2176012	2176021 2176022	2176031 2176032	2176111 2176112	2176121 2176122	2176131 2176132	2176211 2176212	2176221 2176222	2176231 2176232	2176311 2176312	2176321 2176322
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							14,5 W					
							550					
							-					

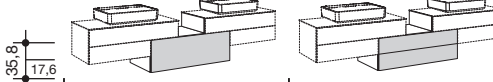
Aufsatz-Waschtische

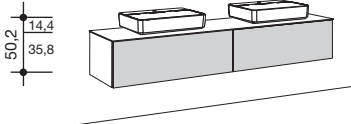
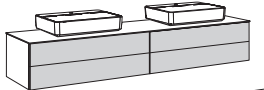
mit 3 Raster Waschtischunterschränken

											
			Abb.: mit 2 Waschtischen			Abb.: mit 2 Waschtischen					
			177,0 cm breit			177,0 cm breit					
			1 Waschtisch (links); 4 Schubladen	2 Waschtische; 4 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 4 Schubladen	1 Waschtisch (links); 3 Schubladen; 1 offenes Fach	2 Waschtische; 3 Schubladen; 1 offenes Fach	1 Waschtisch (rechts); 3 Schubladen; 1 offenes Fach			
Waschtisch- unterschrank:											
wie Abb. spiegelb.			3176111 3176112	3176121 3176122	3176131 3176132	3176211 3176212	3176221 3176222	3176231 3176232			
			-	-	-	-	-	-			
						550					
						12,0 W					

2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke für Aufsatz-Waschtische

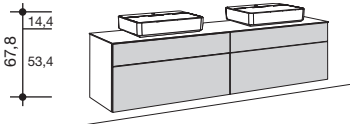
2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke für Aufsatz-Waschtische 35,8 cm hoch; 52,5 cm tief zum einseitigen Anbau an 2 Raster Waschtischunterschränke mit Aussparung 2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke grundsätzlich inkl. Keramik-Abdeckplatte im Bereich neben dem 2 Raster Waschtischunterschrank. Bitte die gewünschte Keramikausführung deutlich im Auftrag angeben!					
		70,9 cm breit	70,9 cm breit	106,1 cm breit	106,1 cm breit
		1 Schublade	2 Schubladen	1 Schublade	2 Schubladen
		2701	2702	2101	2102
		-	-	-	-

2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke für Aufsatz-Waschtische 35,8 cm hoch; 52,5 cm tief zum beidseitigen Anbau an 2 Raster Waschtischunterschränke mit Aussparung 2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke grundsätzlich inkl. Keramik-Abdeckplatte im Bereich zwischen den 2 Raster Waschtischunterschränken. Bitte die gewünschte Keramikausführung deutlich im Auftrag angeben!					
				105,6 cm breit	105,6 cm breit
				1 Schublade	2 Schubladen
			2111	2112	
			-	-	

2 Raster Waschtischunterschranke inkl. Aufsatz-Waschtischen 50,2 cm hoch Gesamttiefe: 52,5 cm Aufsatz-Waschtisch aus Keramik reinweiß, 60,0 cm breit, 40,0 cm tief zur Wandmontage auf 90,0 cm Höhe (Oberkante Waschtisch)						
	Abb.: mit 2 Waschtischen			Abb.: mit 2 Waschtischen		
	212,2 cm breit			212,2 cm breit		
	1 Waschtisch (links); 2 Schubladen	2 Waschtische; 2 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 2 Schubladen	1 Waschtisch (links); 4 Schubladen	2 Waschtische; 4 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 4 Schubladen
	221601	221602	221603	221611	221612	221613
	-	-	-	-	-	-
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.						
LED-Beleuchtung für offenes Fach						

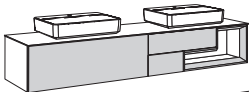
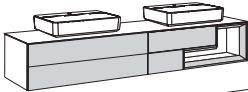
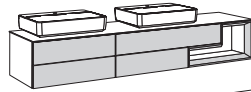
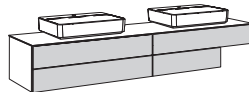
Aufsatz-Waschtische

mit 3 Raster Waschtischunterschrank

3 Raster Waschtischunterschranke inkl. Aufsatz-Waschtischen 67,8 cm hoch Gesamttiefe: 52,5 cm Aufsatz-Waschtisch aus Keramik reinweiß, 60,0 cm breit, 40,0 cm tief zur Wandmontage auf 90,0 cm Höhe (Oberkante Waschtisch)				Abb.: mit 2 Waschtischen		
				212,2 cm breit		
				1 Waschtisch (links); 4 Schubladen	2 Waschtische; 4 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 4 Schubladen
				321611	321612	321613
				-	-	-
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.						
LED-Beleuchtung für offenes Fach						

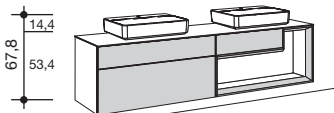
Wandspiegel

Wandspiegel 70,4 cm hoch; 10,5 cm stark zur freien Wandmontage		211,2 cm breit	
			
		5211	
LED-Beleuchtung für Wandspiegel	Hinweis zur Energieeffizienzklasse: siehe Seite 55!	50,9 W	52114
			-
LED-Aufbauleuchte		12,0 W	394
			-

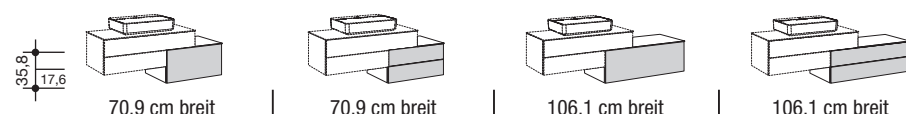
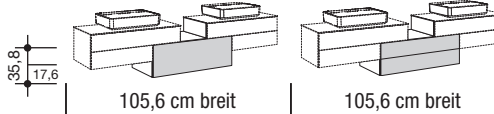
50,2 14,4 35,8  Abb.: mit 2 Waschtischen  Abb.: mit 2 Waschtischen  Abb.: mit 2 Waschtischen  Abb.: mit 2 Waschtischen												
212,2 cm breit			212,2 cm breit			212,2 cm breit			212,2 cm breit			
Waschtisch- unterschrank:	1 Waschtisch (links); 3 Schubladen; 1 offenes Fach	2 Waschtische; 3 Schubladen; 1 offenes Fach	1 Waschtisch (rechts); 3 Schubladen; 1 offenes Fach	1 Waschtisch (links); 4 Schubladen; 1 offenes Fach	2 Waschtische; 4 Schubladen; 1 offenes Fach	1 Waschtisch (rechts); 4 Schubladen; 1 offenes Fach	1 Waschtisch (links); 4 Schubladen; 1 offenes Fach	2 Waschtische; 4 Schubladen; 1 offenes Fach	1 Waschtisch (rechts); 4 Schubladen; 1 offenes Fach	1 Waschtisch (links); 4 Schubladen	2 Waschtische; 4 Schubladen	1 Waschtisch (rechts); 4 Schubladen
	wie Abb. spiegelb.	2216411 2216412	2216421 2216422	2216431 2216432	2216211 2216212	2216221 2216222	2216231 2216232	2216511 2216512	2216521 2216522	2216531 2216532	2216311 2216312	2216321 2216322
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,5 W	550		14,5 W	550		14,5 W	550				

Aufsatz-Waschtische

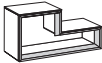
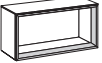
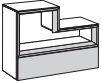
mit 3 Raster Waschtischunterschränken

												
Abb.: mit 2 Waschtischen												
212,2 cm breit												
Waschtisch- unterschrank:	1 Waschtisch (links); 3 Schubladen; 1 offenes Fach	2 Waschtische; 3 Schubladen; 1 offenes Fach	1 Waschtisch (rechts); 3 Schubladen; 1 offenes Fach									
wie Abb. spiegelb.	3216211 3216212	3216221 3216222	3216231 3216232									
	-	-	-									
	12,0 W	550										

2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke für Aufsatz-Waschtische

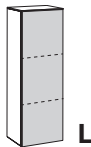
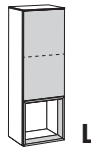
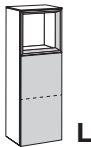
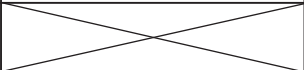
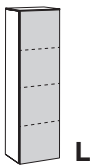
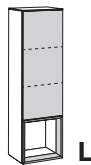
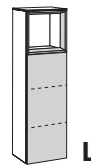
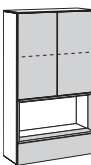
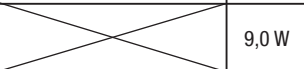
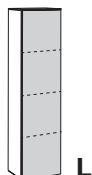
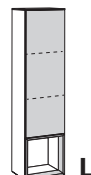
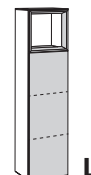
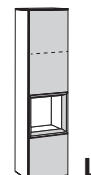
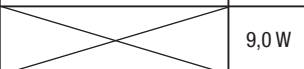
2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke für Aufsatz-Waschtische 35,8 cm hoch; 52,5 cm tief zum einseitigen Anbau an 2 Raster Waschtischunterschränke mit Aussparung 2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke grundsätzlich inkl. Keramik-Abdeckplatte im Bereich neben dem 2 Raster Waschtischunterschrank. Bitte die gewünschte Keramikausführung deutlich im Auftrag angeben!								
					70,9 cm breit	70,9 cm breit	106,1 cm breit	106,1 cm breit
					1 Schublade	2 Schubladen	1 Schublade	2 Schubladen
					2701	2702	2101	2102
					-	-	-	-
2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke für Aufsatz-Waschtische 35,8 cm hoch; 52,5 cm tief zum beidseitigen Anbau an 2 Raster Waschtischunterschränke mit Aussparung 2 Raster Anbau-Waschtischunterschränke grundsätzlich inkl. Keramik-Abdeckplatte im Bereich zwischen den 2 Raster Waschtischunterschränken. Bitte die gewünschte Keramikausführung deutlich im Auftrag angeben!								
							105,6 cm breit	105,6 cm breit
							1 Schublade	2 Schubladen
							2111	2112
							-	-

TETRIM Hängeelemente

Hängeelemente 35,8 cm hoch; 33,0 cm tief zur freien Wandmontage Max. Belastung: 25 kg							
		 70,4 cm breit		 70,4 cm breit		 70,4 cm breit	
		1 offenes Fach		1 offenes Fach		1 offenes Fach	
wie Abb. spiegelb.		27531 27532		27631 27632		2773	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V. 		-		-		-	
LED-Beleuchtung für offenes Fach		14,5 W	550 -	14,5 W	550 -	14,5 W	540 -
Hängeelemente 53,4 cm hoch; 33,0 cm tief zur freien Wandmontage Max. Belastung: 25 kg							
		 70,4 cm breit			 70,4 cm breit		
		1 offenes Fach; 1 Schublade			1 offenes Fach		
wie Abb. spiegelb.		37531 37532			37631 37632		
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V. 		-			-		
LED-Beleuchtung für offenes Fach		14,5 W	550 -	17,2 W	550 -		

TETRIM Hängeelemente

BAD

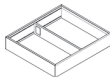
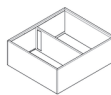
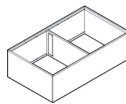
Hängeelemente 106,2 cm hoch; 33,0 cm tief zur freien Wandmontage Max. Belastung 25 kg	mit 2 Holz-Einlegeböden		mit 1 Holz-Einlegeboden		mit 1 Holz-Einlegeboden			
								
	35,2 cm breit		35,2 cm breit		35,2 cm breit			
	1 Tür		1 Tür; 1 offenes Fach		1 Tür; 1 offenes Fach			
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V. 	63531 L 63532 R		63631 L 63632 R		63731 L 63732 R			
	-		-		-			
LED-Beleuchtung für offenes Fach			9,0 W	540 -	9,0 W	540 -		
Glas-Auflageboden (zum Auflegen auf die standardmäßig integrierten Holz-Einlegeböden im Hängeelement)	333 -		333 -		333 -			
Hängeelemente 123,8 cm hoch; 33,0 cm tief zur freien Wandmontage Max. Belastung: 25 kg	mit 3 Holz-Einlegeböden		mit 2 Holz-Einlegeböden		mit 2 Holz-Einlegeböden		mit 1 Holz-Einlegeboden	
								
	35,2 cm breit		35,2 cm breit		35,2 cm breit		70,4 cm breit	
	1 Tür		1 Tür; 1 offenes Fach		1 Tür; 1 offenes Fach		2 Türen; 1 offenes Fach; 1 Schublade	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V. 	73531 L 73532 R		73631 L 73632 R		73731 L 73732 R		77513	
	-		-		-		-	
LED-Beleuchtung für offenes Fach			9,0 W	540 -	9,0 W	540 -	14,5 W	540 -
Glas-Auflageboden (zum Auflegen auf die standardmäßig integrierten Holz-Einlegeböden im Hängeelement)	333 -		333 -		333 -		373 -	
Hängeelemente 141,4 cm hoch; 33,0 cm tief zur freien Wandmontage Max. Belastung: 25 kg	mit 3 Holz-Einlegeböden		mit 2 Holz-Einlegeböden		mit 2 Holz-Einlegeböden		mit 1 Holz-Einlegeboden	
								
	35,2 cm breit		35,2 cm breit		35,2 cm breit		35,2 cm breit	
	1 Tür		1 Tür; 1 offenes Fach		1 Tür; 1 offenes Fach		1 Tür; 1 offenes Fach; 1 Schublade	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V. 	83531 L 83532 R		83631 L 83632 R		83731 L 83732 R		83831 L 83832 R	
	-		-		-		-	
LED-Beleuchtung für offenes Fach			9,0 W	540 -	9,0 W	540 -	12,0 W	540 -
Glas-Auflageboden (zum Auflegen auf die standardmäßig integrierten Holz-Einlegeböden im Hängeelement)	333 -		333 -		333 -		333 -	

TETRIM Systemregale

Für die Schaltung der LED-Beleuchtung ist eine Funkfernbedienung zwingend erforderlich (gegen Mehrpreis).

Systemregale 88,0; 140,8 bzw. 176,0 cm hoch; 14,4 cm tief inkl. Handtuchhalter/Ablagefächern in Chrom hochglänzend zur freien Wandmontage Max. Belastung: 5 kg pro Handtuchhalter/Ablagefach																
	35,2 cm breit				35,2 cm breit				35,2 cm breit				35,2 cm breit			
	5309				8309				10309				10319			
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. 12 V. 	-				-				-				-			
	13,7 W 53094				22,0 W 83094				27,5 W 103094				27,5 W 103194			
LED-Beleuchtung für Systemregal	-				-				-				-			

Inneneinteilung für Schubladen

Inneneinteilung für Schubladen Inneneinteilungen in matt grau, bestehend aus einem äußeren Metallrahmen und einer Kunststoffunterteilung; Kunststoffunterteilung inkl. Magnet zur freien Anordnung im Metallrahmen Die 11,1 cm hohen Inneneinteilungen können ausschließlich in 2 Raster hohe Schubladen eingeplant werden.					
	H x B x T:	5,1 x 27 x 24,2	11,1 x 27 x 24,2	11,1 x 37 x 21,8	
		861	862	863	
		-	-	-	

TETRIM Wandspiegel

BAD

Wandspiegel 70,4 cm hoch; 10,5 cm stark zur freien Wandmontage	70,4 cm hoch  70,4 cm breit			70,4 cm hoch  105,6 cm breit	70,4 cm hoch  140,8 cm breit	
		5704	5105	5140		
	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. 12 V. 	-	-	-		
LED-Beleuchtung für Wandspiegel	24,0 W	57044	30,0 W	51054	37,5 W	51404
	-	-	-	-	-	-
LED-Aufbauleuchte	12,0 W	394	12,0 W	394	12,0 W	394
	-	-	-	-	-	-

Wandspiegel 70,4 cm hoch; 10,5 cm stark zur freien Wandmontage	70,4 cm hoch  176,0 cm breit		70,4 cm hoch  211,2 cm breit	88,0 cm hoch  35,2 cm breit		
		5176	5211	5352		
	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. 12 V. 	-	-	-		
LED-Beleuchtung für Wandspiegel	44,2 W	51764	50,9 W	52114	20,7 W	53524
	-	-	-	-	-	-
LED-Aufbauleuchte	12,0 W	394	12,0 W	394	12,0 W	394
	-	-	-	-	-	-

Spiegelschränke

Spiegelschränke 70,4 cm hoch; 24,5 cm tief inkl. 2 Steckdosen zur freien Wandmontage	 L 35,2 cm breit		mittlere Tür rechts angeschlagen  105,6 cm breit		 140,8 cm breit		
		53521 L 53522 R		51051		51401	
	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. 12 V. 		-		-		-
LED-Beleuchtung für Spiegelschrank		17,3 W 53525 -	30,0 W 510515 -	37,5 W 514015 -			
LED-Aufbauleuchte		12,0 W 394 -	12,0 W 394 -	12,0 W 394 -			
Innenspiegel		535 -	510 -	514 -			

Funkfernbedienung mit Farbtemperaturwechsel

Für die Schaltung der LED-Beleuchtung ist eine 4-Kanal Funkfernbedienung zwingend erforderlich. Mit jedem der 4 Kanäle können mehrere Leuchten ein- und ausgeschaltet werden. Alle 4 Kanäle sind separat über Tastendruck dimmbar. Die Farbtemperatur aller 4 Kanäle ist von kaltweiß (ca. 6500 Kelvin = Grundeinstellung der LED-Leuchten) auf warmweiß (ca. 2700 Kelvin) stufenlos einstellbar. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, mit den Tasten „Alles an“ bzw. „Alles aus“ alle Kanäle gleichzeitig an- bzw. auszuschalten. Bis zu 4 Sender können beliebig viele Empfänger ansteuern. Die Funkfernbedienung besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Werden aufgrund der Möbelplanung mehrere Empfänger benötigt, werden diese und entsprechende Kabel werkseitig zugesteuert (ohne Mehrpreis).

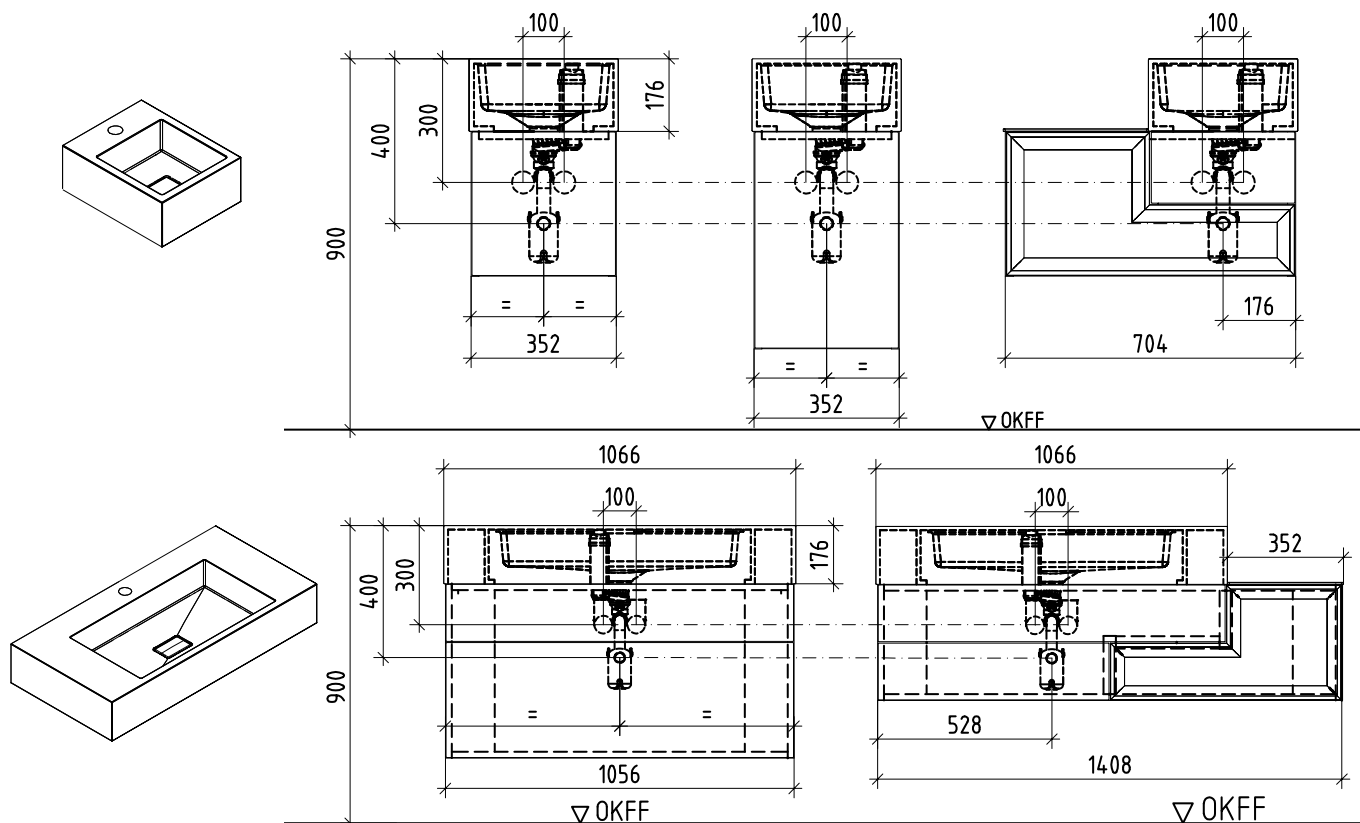


2119



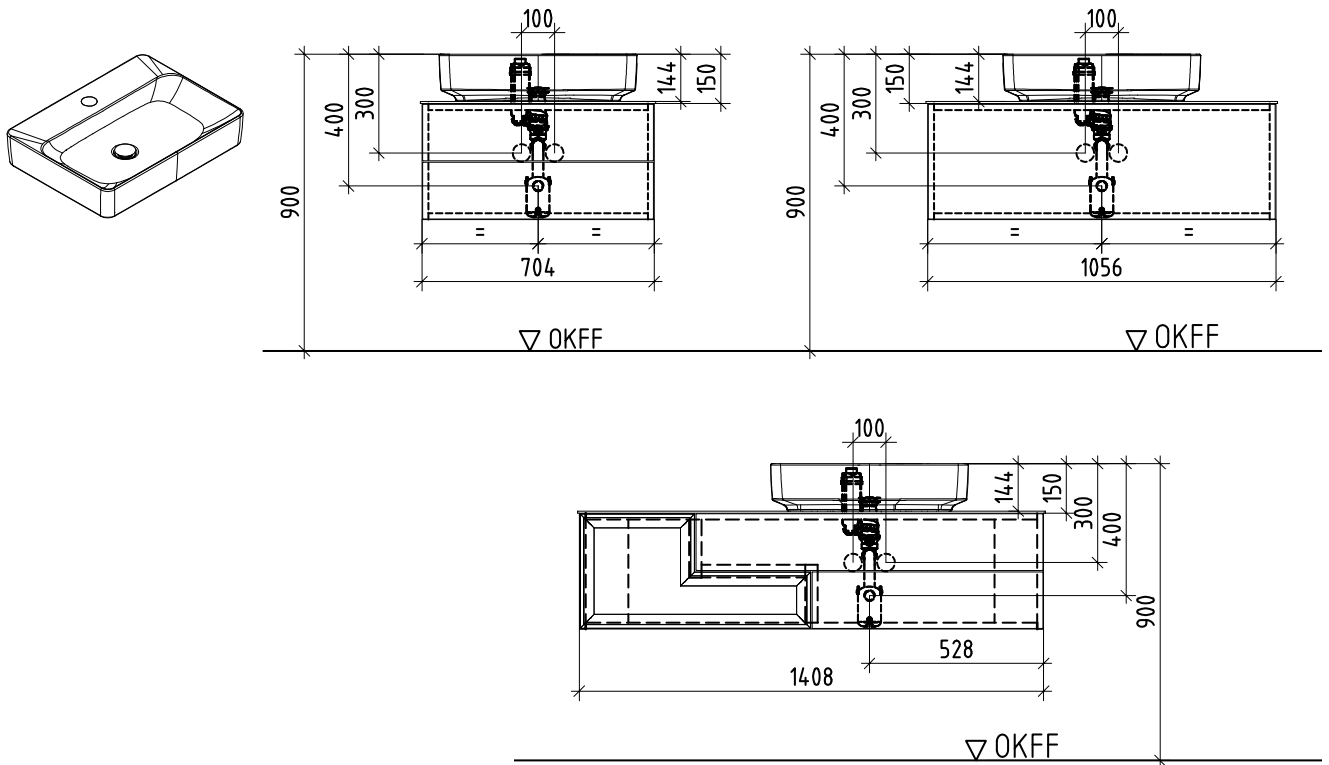
Die hier abgebildeten Maßskizzen dienen zur maßlichen Orientierung für Anschluss und Installation.

Korpus-Waschtisch



Die hier abgebildeten Maßskizzen dienen zur maßlichen Orientierung für Anschluss und Installation.

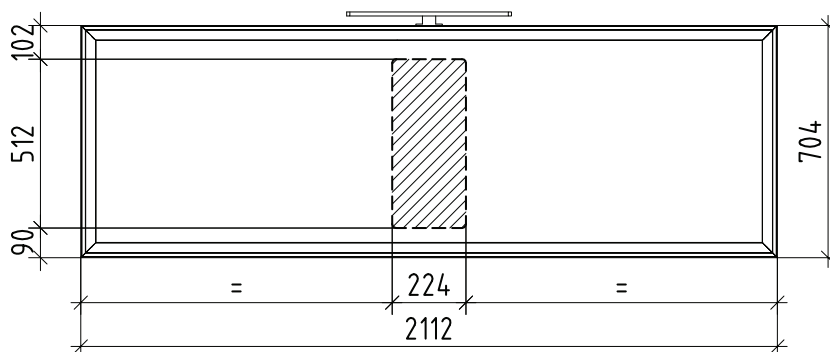
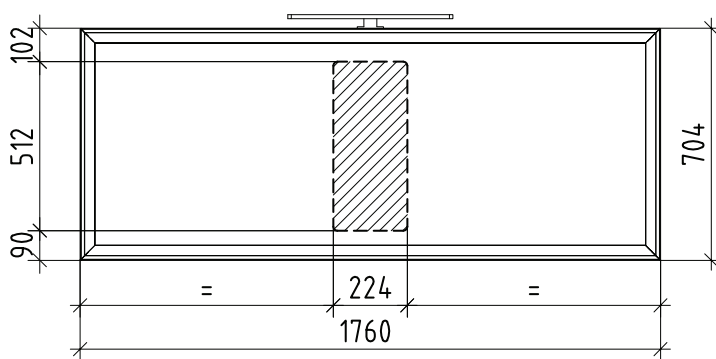
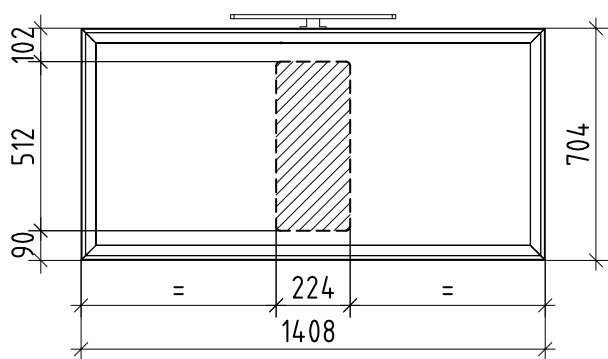
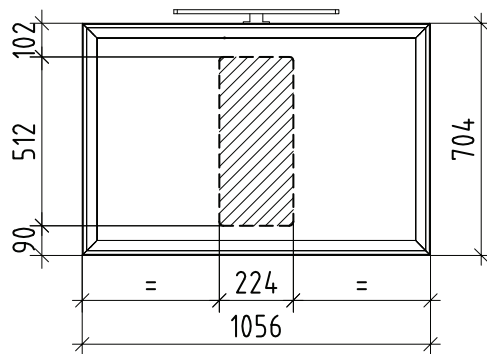
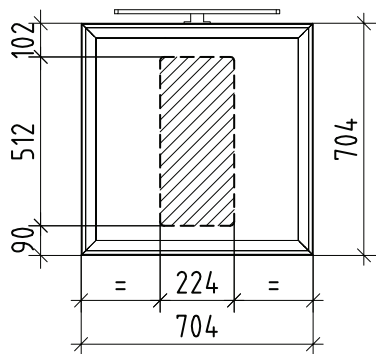
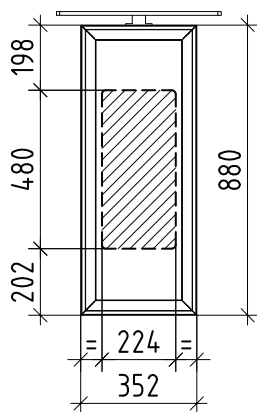
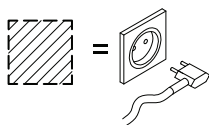
Aufsatz-Waschtisch





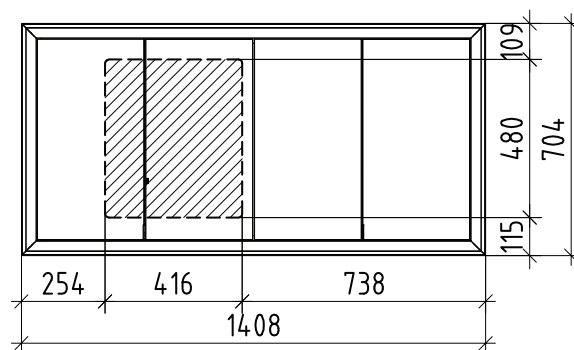
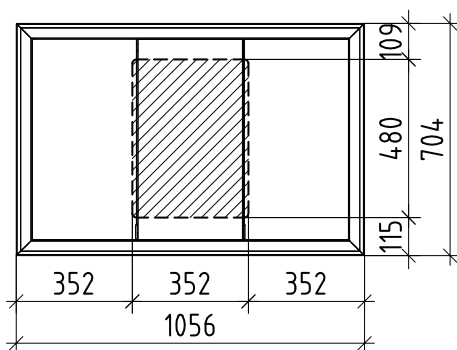
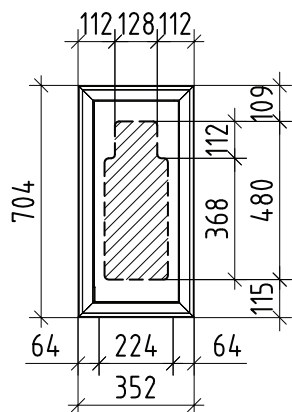
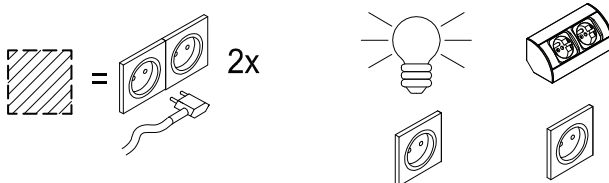
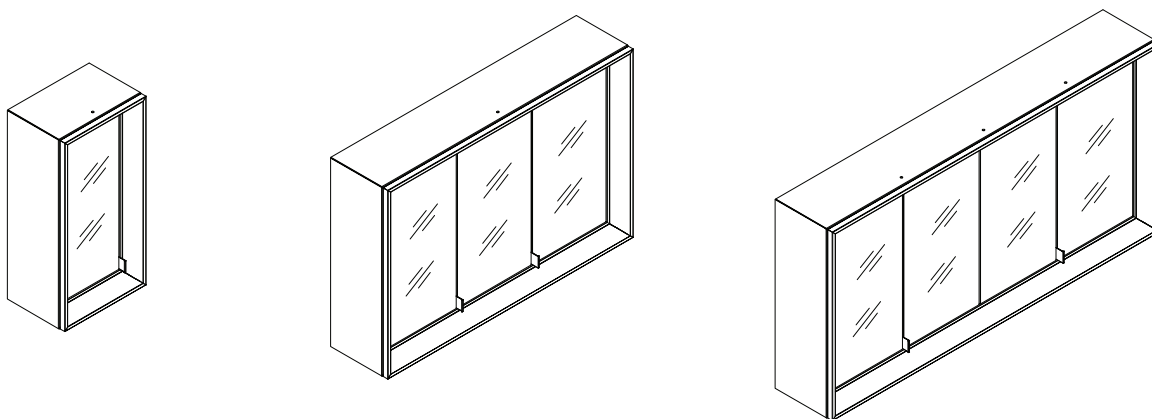
Die hier abgebildeten Maßskizzen dienen zur maßlichen Orientierung für Anschluss und Installation.

Wandspiegel



Die hier abgebildeten Maßskizzen dienen zur maßlichen Orientierung für Anschluss und Installation.

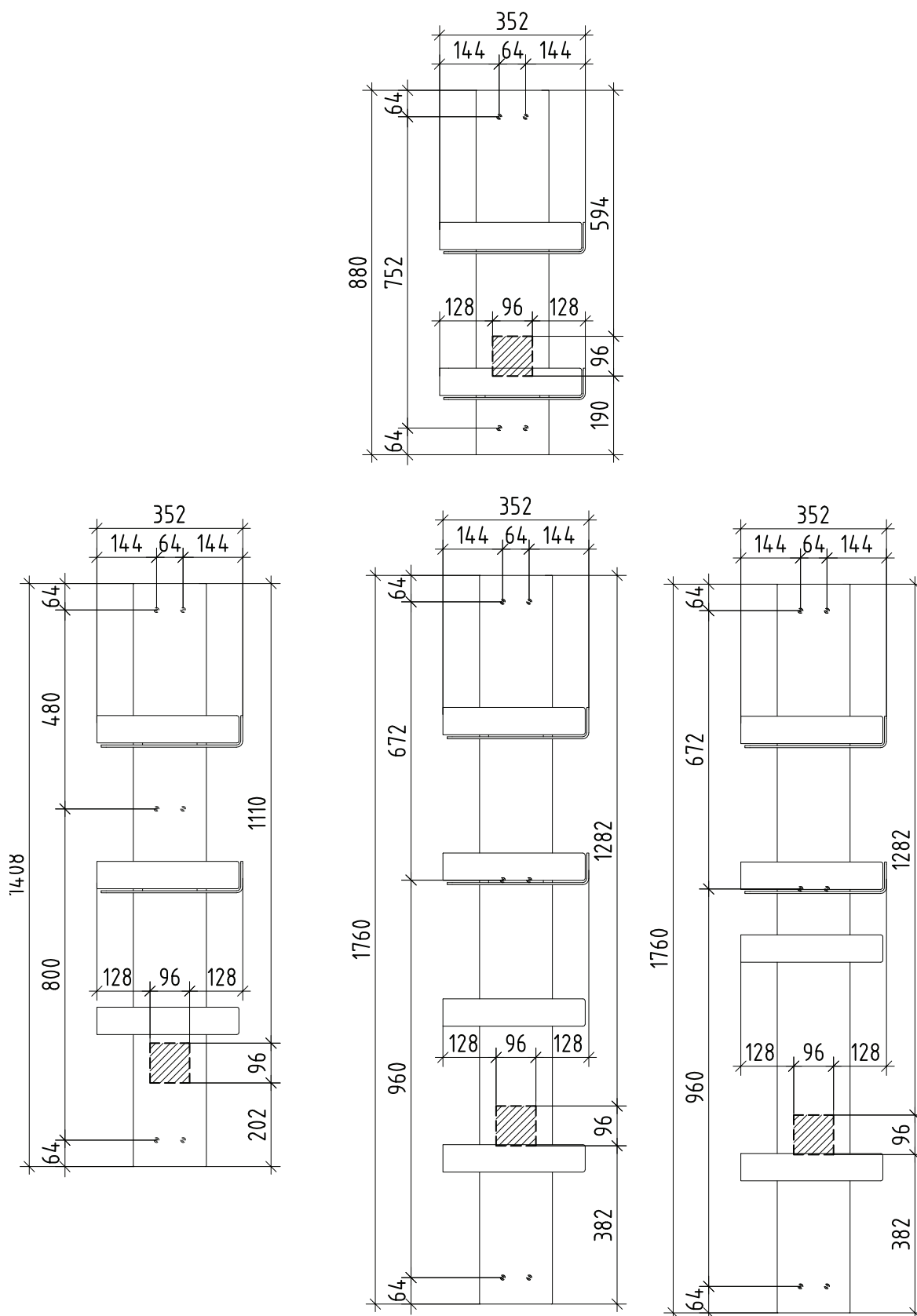
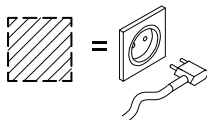
Spiegelschrank





Die hier abgebildeten Maßskizzen dienen zur maßlichen Orientierung für Anschluss und Installation.

Systemregal



Sonderartikel

Installations-Set

Ablauf bei Wandarmatur Waschtisch-Ab- und Überlaufgarnitur mit Kabelzug und Drehgriff	801001	-
--	---------------	---

Bitte beachten Sie, dass die Kombination einer
bauseitigen Wandarmatur und eines unserer
Rückwandpaneele nicht möglich ist.

Funkfernbedienung mit Farbtemperaturwechsel

Für die Schaltung der LED-Beleuchtung ist eine 4-Kanal Funkfernbedienung zwingend erforderlich. Mit jedem der 4 Kanäle können mehrere Leuchten ein- und ausgeschaltet werden. Alle 4 Kanäle sind separat über Tastendruck dimmbar. Die Farbtemperatur aller 4 Kanäle ist von kaltweiß (ca. 6500 Kelvin = Grundeinstellung der LED-Leuchten) auf warmweiß (ca. 2700 Kelvin) stufenlos einstellbar. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, mit den Tasten „Alles an“ bzw. „Alles aus“ alle Kanäle gleichzeitig an- bzw. auszuschalten. Bis zu 4 Sender können beliebig viele Empfänger ansteuern. Die Funkfernbedienung besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Werden aufgrund der Möbelplanung mehrere Empfänger benötigt, werden diese und entsprechende Kabel werkseitig zugesteuert (ohne Mehrpreis).

Bei der Funkfernbedienung sind die folgenden Punkte zu beachten:

- Der Empfänger ist hinter der Rückwand zu positionieren.
- Die Gesamtwattzahl aller eingeplanten Beleuchtungen je Empfänger darf 30 Watt nicht überschreiten.
- 4 Kanäle = 4 Beleuchtungsgruppen
- 1 Beleuchtungsgruppe = x Leuchtmittel
- Alle Leuchten innerhalb einer Beleuchtungsgruppe können auf die gleiche Helligkeit gedimmt werden.
- Für alle Leuchten aller Beleuchtungsgruppen kann die gleiche Lichtfarbe eingestellt werden. Diese Lichtfarbe ist dann gültig für alle Beleuchtungen.

Bitte beachten Sie unbedingt die Bedienungs- und Programmieranleitung!

4-Kanal Funkfernbedienung mit Farbtemperaturwechsel



4-Kanal Funkfernbedienung mit Farbtemperaturwechsel

Type	2119	-
------	------	---

Anwendungsbeispiele (schematische Darstellungen)

Beispiel 1

Beleuchtung innerhalb eines Möbels

Kanal 1 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 1, d.h. die LED-Aufbauleuchte auf dem Spiegelschrank

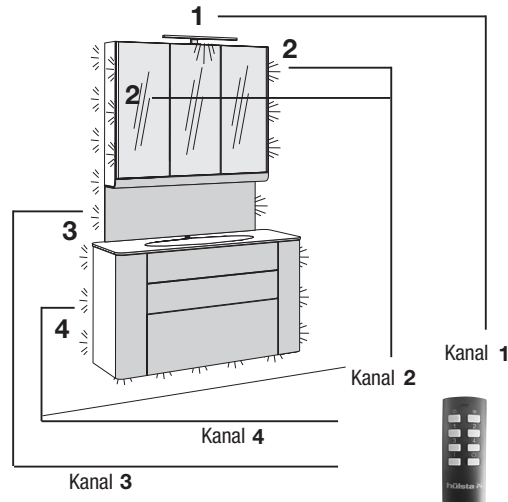
Kanal 2 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 2, d.h. die LED-Beleuchtung rück- und frontseitig beim Spiegelschrank

Kanal 3 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 3, d.h. die LED-Beleuchtung hinter dem Rückwandpaneel

Kanal 4 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 4, d.h. die LED-Beleuchtung für den Funktionsrahmen hinter dem Waschtischunterschrank

Hinweise:

Die Gesamtwattzahl aller eingeplanten Beleuchtungen je Empfänger darf 30 Watt nicht überschreiten. Für alle Leuchten aller Beleuchtungsgruppen kann die gleiche Lichtfarbe eingestellt werden. Diese Lichtfarbe ist dann gültig für alle Beleuchtungen.



Beispiel 2

Beleuchtung von bauseits getrennten Möbeln

Kanal 1 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 1, d.h. die LED-Aufbauleuchte auf dem Wandspiegel

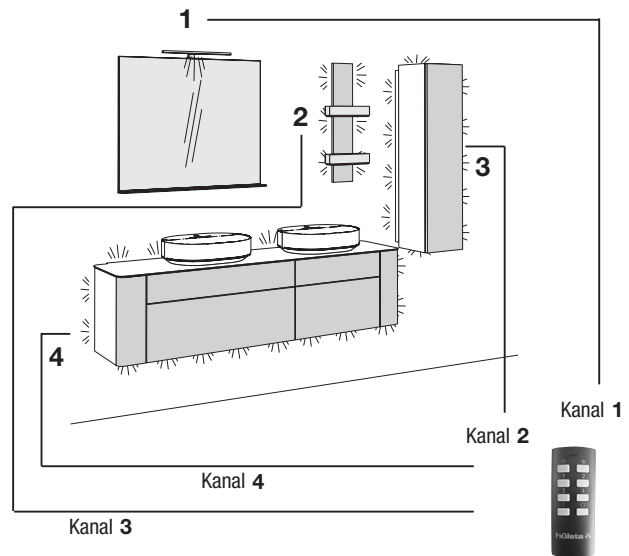
Kanal 2 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 2, d.h. die LED-Beleuchtung hinter dem Akzent-Systemregal

Kanal 3 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 3, d.h. die LED-Beleuchtung für den Funktionsrahmen hinter dem Akzent-Hängeelement

Kanal 4 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 4, d.h. die LED-Beleuchtung für den Funktionsrahmen hinter dem Waschtischunterschrank

Hinweise:

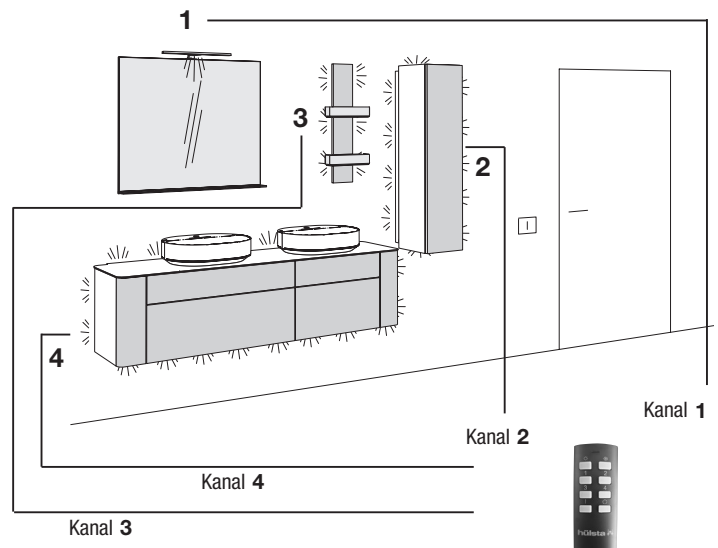
Die Gesamtwattzahl aller eingeplanten Beleuchtungen je Empfänger darf 30 Watt nicht überschreiten. Für alle Leuchten aller Beleuchtungsgruppen kann die gleiche Lichtfarbe eingestellt werden. Diese Lichtfarbe ist dann gültig für alle Beleuchtungen.



Beispiel 3

Schaltung der Beleuchtung über Lichtschalter

Nachdem die gewünschte Lichtszenen mit der Funkfernbedienung eingestellt worden ist (Lichtfarbe und Helligkeit; siehe hierzu Beispiel 2), besteht auch die Möglichkeit, alle LED-Beleuchtungen über einen (oder mehrere) Lichtschalter zu schalten. Durch den/die Lichtschalter werden dann alle LED-Beleuchtungen zugleich ein-/ausgeschaltet. Es können dabei lediglich diejenigen LED-Beleuchtungen zusammen ein-/ausgeschaltet werden, deren Steckdosen bauseits an den gleichen Schaltkreis der Lichtschalter angeschlossen sind.



Wichtige Hinweise

Wandbeschaffenheit / Montageanleitung

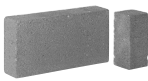
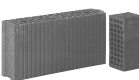
Wichtige Hinweise:
Die Wandbeschaffenheit ist vor Vertragsabschluss unbedingt abzufragen und vor der Montage sorgfältig durch einen Fachmonteur zu überprüfen.

Die Montage darf ausschließlich durch einen Fachmonteur unter sorgfältiger Beachtung der Montageanleitung erfolgen.

Die von hülsta als Standardset beigelegten Kunststoffdübel sind ausschließlich für Beton $\geq$ C12/15 geeignet, wenn die Wandbeschaffenheiten und Druckfestigkeiten gemäß der untenstehenden Tabelle vorliegen. In jedem Fall ist eine Montage an Leichtbauwänden ausgeschlossen.

Darüber hinaus bieten wir für die untenstehenden Mauerwerksarten ein Befestigungsset mit Montagemörtel an (siehe Montage-Mörtelset unten). Auch hier ist die Montage durch einen Fachmonteur unter Berücksichtigung der Wandbeschaffenheit und der Montageanleitung durchzuführen. Die unten aufgeführten Druckfestigkeiten dürfen auf keinen Fall unterschritten werden.

Baustofftabelle
mit Beschreibung, welche Sets bei folgenden Mauerwerksarten angewendet werden müssen:

Standardset	Montage-Mörtelset ausschließlich für untenstehende Baustoffe geeignet!			
Beton C12/15 Druckfestigkeit ≥ 15 N/mm ² 		Mauerziegel Mz 12 Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm ²		Vollstein aus Leichtbeton V2 Druckfestigkeit ≥ 2 N/mm ²
		Kalksandvollstein KS 12 Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm ²		Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 2 Druckfestigkeit ≥ 2 N/mm ²
		Kalksandlochstein KSL 12 Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm ²		Porenbeton PP2 Druckfestigkeit ≥ 2 N/mm ²
		Hochlochziegel HLz 12 Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm ² Rohdichte $\geq 1,0$ kg/dm ³		

In allen anderen Fällen ist zwingend eine andere, geeignete Befestigungsart durch einen Fachmonteur auszuwählen. Für die sachgerechte Auswahl anderer Befestigungsarten übernimmt hülsta keinerlei Haftung! Bitte beachten Sie, dass bei unsachgemäßer Befestigung der Möbel an der Wand ein Risiko des Herabfallens bzw. Umkippens besteht – besonders bei Verwendung von bauseitig beschafften alternativen Befestigungsmaterialien. Generell sind Sie als Händler/Fachmonteur für die fachgerechte Wandbefestigung verantwortlich.



Befestigungssets

Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen / Montagehinweise für Hängenelemente
Der Großteil der Möbel hat zwei Wandbefestigungspunkte (= Anzahl an Trägerplatten), wenn diese als Hängenelemente eingeplant werden. Dieses wird nicht explizit in der Typenliste erwähnt. Bei einer abweichenden Anzahl an Wandbefestigungspunkten (= Trägerplatten) wird dieses an den Zeichnungen in der Typenliste mit Zahlen in schwarzen Feldern gekennzeichnet. Jede Trägerplatte benötigt vier Befestigungsschrauben.

3 = 3 Trägerplatten
4 = 4 Trägerplatten usw.

Ein **Montage-Mörtelset** ist ausreichend für bis zu max. 3 Trägerplatten oder 4 Hängewangen.

Wichtiger Hinweis: Je nach Wandbeschaffenheit (siehe oben abgebildete Mauerwerksarten) ist die Montage mittels des speziellen Montage-Mörtelsets und einer handelsüblichen Auspresspistole durchzuführen, welche Grundvoraussetzung für eine sichere und saubere Verarbeitung ist.

Standardset
Das Standardset besteht aus 4 Kunststoffdübeln und 4 Befestigungsschrauben und ist ausreichend für 1 Trägerplatte. Die Standardsets sind gemäß der Anzahl an Trägerplatten im Beschlagpaket enthalten.

Montage-Mörtelset für bis zu max. 3 Trägerplatten bestehend aus:

- 9x Injektions-Siebhülsen
- 9x Einschraubhülsen
- 1x Injektionskartusche
- 2x Statikmischer
- 1x Montageanleitung

Bitte verwenden Sie die Befestigungsschrauben aus dem Standardset (wird kostenlos mitgeliefert).

Bestellbeispiel:

- Anzahl an Trägerplatten aller bestehenden Typen addieren
 - Summe durch „3“ teilen
 - Ergebnis auf volle Zahl aufrunden
- = Anzahl der benötigten Montage-Mörtelsets

M2

hülsta BAD

Stand: D 7. 2023

Entwurf und Konzeption gesetzlich geschützt, Irrtum vorbehalten. Konstruktions-, Farb- und Materialänderungen im Rahmen des technischen Fortschritts vorbehalten.

hülsta-werke · Karl-Hüls-Straße 1 · D-48703 Stadtho
Tel. +49 (0) 2563 / 86-0 · Fax +49 (0) 2563 / 86-1000
www.huelsta.com

