

design<sup>4</sup>bath  
of Sweden AB

**Borrfritt**







## Design4Bath of Sweden AB

Design4Bath grundades 2009 av Michael Thorell och övergick till aktiebolag 2020. Företagets affärsidé är att skapa ett mervärde i form av innovativa produkter, installationslösningar och design för VVS- & Byggmarknaden i Norden. Ett av kärnområdena är borrhritt montage och det mervärde som skapas genom att undvika håltagningar för att montera allehanda produkter såsom VVS- & badrumsprodukter (badrumstillbehör, duschset, duschväggar, blandare m.m.), byggprodukter såsom golvlister, foder m.m, brandvarnare och många andra saker som normalt har skruvats upp i fastigheten. Design4Bath har under åren också utvecklat ett eget sortiment av badrumstillbehör som går att fästa med borrhritt teknik. Dessa beslag finns nu i både hotell, flerbostadshus och villor runt om i Sverige.

## Borra var då - limma är nu!

Limning är framtiden!  
För många är limning redan en av de viktigaste teknikerna för att sammanfoga material. Inom fordons- och flygindustrin används redan limning för att klara mycket höga spänningar och påfrestningar och har både ersatt och visat sig vara bättre, än de konventionella fästmetoderna såsom bultning, pluggar, nitning eller svetsning. Design4Bath erbjuder unika lösningar för borrhritt montage till konsument, proffs och som individuella, kundanpassade lösningar.

Ett av Design4Baths varumärken, i.GLUESYSTEMS® limprodukter, särskiljer sig från traditionella limmer genom att erbjuda ett flertal unika egenskaper. Bland dessa utmärker sig stark montagehugg, korta härdningstider, hög styrka, härdning mellan två lufttäta ytskikt, god ålderbeständighet samt att vara fullt demonterbara!

Med Design4Baths limprodukter monterar du snabbt, enkelt, ljudlöst och utan att skita ned!

## Nya krav kräver ny teknik

Med dagens nya krav på ökad säkerhet mot fuktskador i våtutrymmen, bättre fasadskydd på våra fastigheter m.m. så ställs allt högre krav på installationer och produkter som kan möta nya byggregler. Grunden till reglerna är de enorma skadekostnader som årligen drabbar oss på grund av felaktigt byggande i bl.a. badrum och kök med fuktskador till följd.

Kan vi undvika håltagningar, med bl.a. punkterade tätskikt, spräckta kakelplattor så kan vi också minimera riskerna för skador.

Design4Baths ger dig denna fördel genom just att undvika håltagningar för montage av produkter genom limning. Design4Bath har lösningarna för montage av produkter såsom duschväggar, blandarfästen, rörklammer, duschset, WC, badrumstillbehör, det mesta inom VVS m.a.o. men också till dina andra saker i fastigheten såsom dispenserenheter, brandvarnare, skylttavlor, rullgardiner, speglar och många andra ting. Man får också en säker installation där man inte riskerar att borra i el- eller vattenledningar med person-, vatten-, el-, eller brandskador som följd.

## Skapa möjligheter för limmontage

Med Design4Baths limbrickor kan man skapa möjligheter för att limma produkter som saknar denna möjlighet från grund. De flesta produkter idag är inte förberedda för limning och saknar en adekvat fästytta för att möjliggöra ett säkert montage.

På följande sidor följer dels specialutvecklade limbrickor för unika områden inom bl.a. VVS men även ett urval standardbrickor som kan användas för allehanda montage.



## Viktigt att tänka på före montage genom limning!!

Före montage försäkra er om att förutsättningarna för ett lim-montage är de rätta.

Kontrollera att underlaget som ni ska limma mot är ett **bärkraftigt underlag** som orkar att bära de laster som kan uppstå och går att limma mot med Design4Baths limprodukt samt att produkten som skall limmas upp är lämpad för ändamålet.

Det är viktigt att **dimensionera fästytan** så att den limmade ytan kan bära de krafter som kan uppstå, speciellt vid tyngre belastningar. Man ska tänka på både drag- och skjuvkrafter som påverkar val av montage och storlek av fästytta. Viktigt är också att t.ex. montagebrickan har tillräckligt kraftig godstjocklek, ju större godstjocklek på brickan desto bättre blir upptagningen av limmets styrkefördelning över brickan.

**Rengöring** är också väldigt viktigt. Följ Design4Baths rekommenderade anvisningar och använd de rengöringskit som medföljer de mindre limförpackningarna eller som säljes separat för att använda tillsammans med de större limpatronerna. Om man slarvar med rengöringen så blir ofta konsekvenserna att limmet släpper från endera ytan, vägg eller produkt.

**Låt också limmet få härda** i tillräcklig tid. Går man på slutmontage för tidigt så har inte limmet uppnått den styrka som krävs och vid släpp finner man att limresterna fortfarande är fuktiga.

**Val av Lim** - Till alla limbrickor för VVS-produkter rekommenderar vi i.Universal som är vår starkaste lim. Glöm inte Cleaning.Kit med rengöring/accelerator sprayen.

Rådfråga oss alltid vid tveksamheter.





## Limbrickor Duschset



Limbrickor för borrfrött montage av duschset. Rek. limprodukt i.UNIVERSAL. Limbrickorna limmas mot vägg och därefter fixeras duschsetet i limbrickorna.

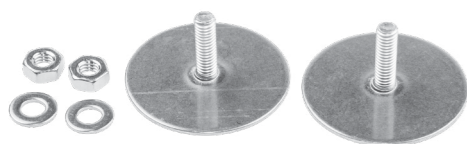


Limbricka, inkl. mutter och bricka, 2-pack  
Rostfritt stål 1.4301  
Mått: Ø30mm-M4x40mm

RSK 874 00 99



4 260119 190597 >



Limbricka, inkl. mutter och bricka, 2-pack  
Rostfritt stål 1.4301  
Mått: Ø30mm-M4x15mm

RSK 874 01 04



4 260119 190993 >



Limbricka, inkl. mutter och bricka, 2-pack  
Rostfritt stål 1.4301  
Mått: 40x20mm-M4x15mm

RSK 874 01 05



4 260119 191006 >

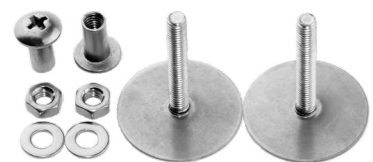


Limbricka, inkl. skruvar M4x5mm, 2-pack  
Rostfritt stål 1.4301  
Mått: Ø40mm-IG-M4mm

RSK 874 01 06



4 260119 191099 >



Limbricka, inkl. mutter, bricka, skruv, 2-pack  
Rostfritt stål 1.4301  
Mått: Ø25mm-M4x30mm

RSK 874 01 19



7 350062 900262 >



Limbricka SMART, inkl. skruvar, muttrar,  
2-pack, Rostfritt stål 1.4301  
Mått: Ø40mm-IG-M4mm

RSK 874 01 36



7 350062 900392 >

## Limbrickor Rörklammer



Limbrickor för borrfrött montage av rörklammer. Rek. limprodukt i.UNIVERSAL. Limbrickorna monteras på rörklammer och limmas därefter mot vägg.



Limbricka för enkel rörklammer (universal),  
Rostfritt stål 1.4301 med skruv, 10-pack.  
Mått: 38x16x1mm-M4x10

RSK 874 01 15



7 350062 900231 >



Limbricka för dubbel rörklammer (universal),  
Rostfritt stål 1.4301 med skruv, 10-pack.  
Mått: 60x16x1mm-M4x10,

RSK 874 01 16



7 350062 900248 >



Limbricka för dubbel rörklammer  
FÖRHÖJD 10mm, med skruv, 5-pack.  
Rostfritt stål 1.4301  
Mått: 60x16x1mm-M4x20mm

RSK 874 01 22



7 350062 900286 >



Limbricka för Falu Enkelklamma,  
Rostfritt stål 1.4301 med skruv, 5-pack.  
Mått: 25x15x1.0mm, IG-M4

RSK 874 01 28



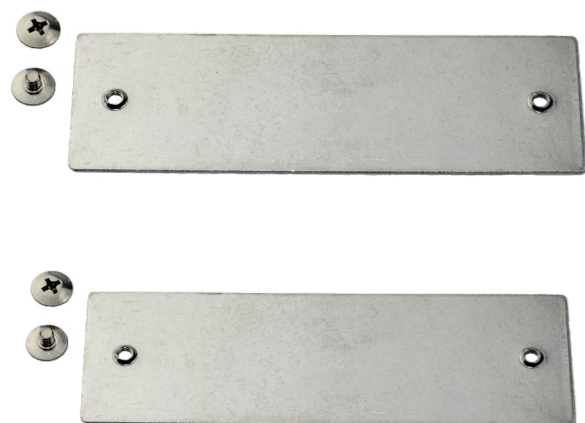
7 350062 900354 >





# Limbrickor Blandarfästen 160/150CC

Limbrickor för borrfrött montage av blandarfästen 160/150cc. Limbrickorna möjliggör borrfrött montage med Design4Baths limprodukt i.UNIVERSAL. Nedan exempel där limbrickan limmas mot vägg och där sedan blandarfästet därefter fixeras i limbrickan.



Limbricka till **blandarfäste 160 CC**, fast mått. Hålbild: 100mm cc skruvhål.  
Rostfritt stål 1.4301  
Mått: 120x38x1,5mm, 2xIG-M4

RSK 874 01 29



Limbricka till **blandarfäste 150 CC**, fast mått. Hålbild: 90mm cc skruvhål.  
Rostfritt stål 1.4301  
Mått: 110x38x1,5mm, 2xIG-M4

RSK 874 01 30



## Nya cc60-systemet

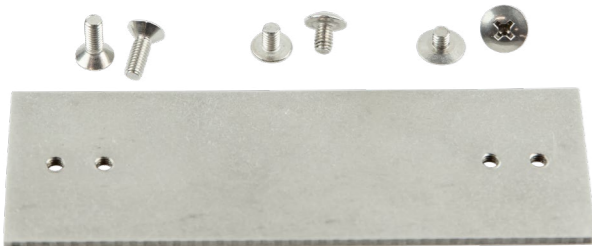


Limbricka **Multi blandarfäste cc60-systemet**  
Multipelt centrumavstånd på skruvhålen för att passa cc 80mm (Vatette), cc90mm (Trio-Perfekta) och cc100mm (FMM/Mora). Skruvar anpassade i längder efter de olika förekommande fabrikaten på fästen.

Rostfritt stål 1.4301

Mått: 120x40x2,5mm 4xIG-M4

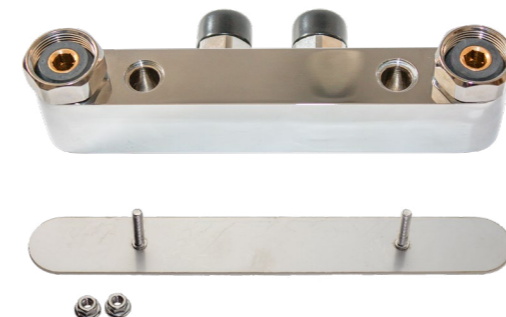
RSK 443 63 83



# Limbrickor Blandarfästen 160/150-40CC



Limbrickor för borrfrött montage av blandarfästen 160/150-40cc. Limbrickorna möjliggör borrfrött montage med Design4Baths limprodukt i.UNIVERSAL. Limbrickan limmas mot vägg och därefter fixeras blandarfästet i limbrickan.



## FM Mattsson **mora** ARMATUR

Limbricka passande till FMMs blandarfäste VASKA och Mora blandarfäste 160/40CC  
Rostfritt stål 1.4301, med skruvar.  
OBS! Blandarfästet ingår ej.

RSK 874 01 10



Limbricka passande till Gustavsbergs blandarfäste 160/40CC  
Rostfritt stål 1.4301, med skruvar.  
OBS! Blandarfästet ingår ej.

RSK 874 01 11



Limbricka passande till ORAS blandarfäste 150/40CC  
Rostfritt stål 1.4301, med skruvar.  
OBS! Blandarfästet ingår ej.

RSK 874 01 09



Limbricka passande till TRIO blandarfäste 160/40CC i rostfritt stål med muttrar.  
OBS! Blandarfästet ingår ej.  
RSK 874 01 12



Limbricka passande till TRIO blandarfäste 150/40CC i rostfritt stål med muttrar.  
OBS! Blandarfästet ingår ej.  
RSK 874 01 13

(Not: Nya brickor kommer till Trios nya fästen)







## Limbrickor Blandare 40CC

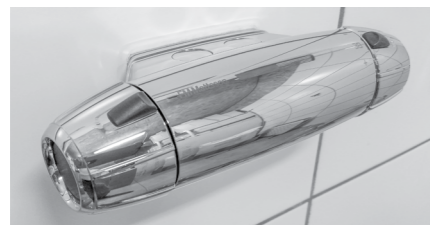
Limbrickor för borrfrött montage av CC-40 blandare. Limbrickorna möjliggör borrfrött montage med Design4Baths limprodukt i.UNIVERSAL. Nedan exempel där limbrickan limmas mot vägg och där sedan blandaren monteras enl. anvisning.



### FM Mattsson

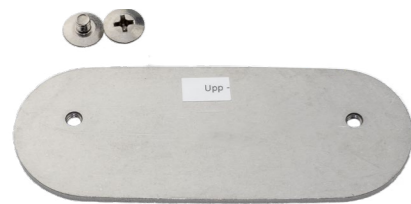
Limbricka för limmontage av FMMs blandare 9000E 40c/c  
Material: Rostfritt stål 1.4301  
Mått: Formgiven efter blandare.

RSK 8740132



Limbricka för limmontage av Mora Cera 40 c/c blandare  
Material: Rostfritt stål 1.4301  
Mått: Formgiven efter blandare.

RSK 8740133



Limbricka för limmontage av Gustavsbergs blandare 40CC  
Material: Rostfritt stål 1.4301  
Mått: Formgiven efter blandare.

RSK 8740131



## Limbrickor Duschväggsprofiler



Limbrickor för borrfrött montage av duschväggsprofiler. Limmas med Design4Baths limprodukt i.UNIVERSAL. För utförligare beskrivning se vår hemsida.



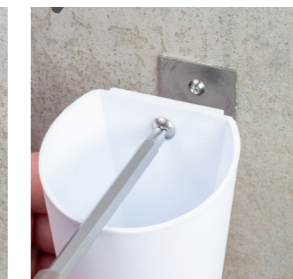
Limbrickor för duschprofil  
Rostfritt stål, 1.4301, med mutter och bricka,  
3-pack, för 3 fästpunkter

Mått: 100x20x1,5mm-M4x8mm

RSK 874 01 08



## Limbrickor Rörhållare/Spilltratt



Limbricka Rörhållare,Spilltratt) 2-p  
Material: Rostfritt stål 1.4301

RSK 4436009







# Limbrickor V ägg-/T äckbrickor

# SMART Limbrickor



Limbrickor för borrfrött montage av v ägg-/t äckbrickor. Limbrickorna möjliggör borrfrött montage med Design4Baths limprodukt i.UNIVERSAL.


Vid många tillfällen vill man kunna f ästa upp saker utan h ältagning och med en bra finish. Med Design4baths smarta limbrickor kan man skapa denna m öjlighet. Kan vara till en tr ädkorg, ett duschset eller ett v äggf äste till en takdusch. Med ett urval av f ärgmatchande brickor l öser Design4bath detta. Rekommenderad limprodukt: i.Universal. Butikspackade.



Limbrickor till V ägg-/T äckbrickor, 40cc  
Rostfritt st äll 1.4301, med skruv, 2-pack


M ätt: 20X30 mm-.5mm-IG-M4

RSK 874 01 14





**SMART** Limbricka, blank **krom**, inkl. skruvar, muttrar och dekortillbehör, 2-pack  
M ätt: Ø40mm-IG-M4mm

RSK 874 01 36





**SMART** Limbricka, **borstad**, inkl. skruvar, muttrar och dekortillbehör, 2-pack  
M ätt: Ø40mm-IG-M4mm

RSK 866 38 74





**SMART** Limbricka, **mattsvart**, inkl. skruvar, muttrar och dekortillbehör, 2-pack  
M ätt: Ø40mm-IG-M4mm

RSK 866 34 75




**SMART** Limbricka, **mattvit**, inkl. skruvar, muttrar och dekortillbehör, 2-pack  
M ätt: Ø40mm-IG-M4mm

RSK 866 39 12



## Nya cc60-systemet



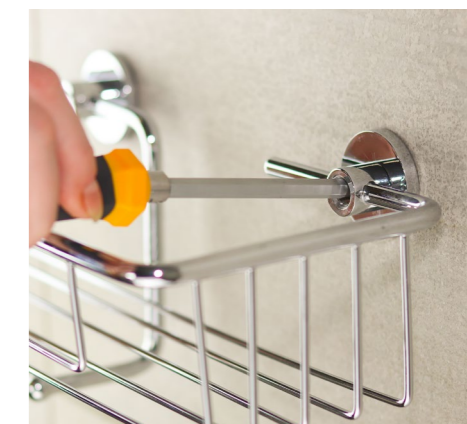
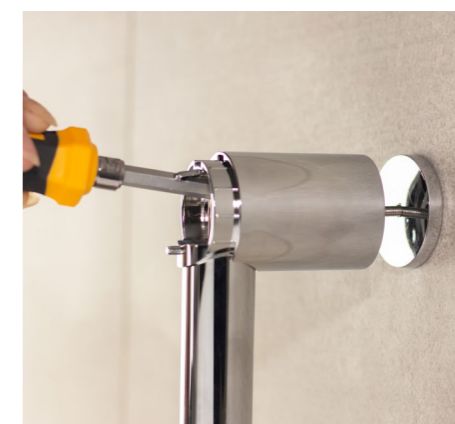
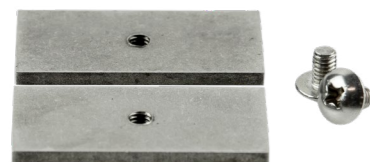
Limbrickor FLEXI till V ägg-/T äckbrickor, 60cc  
Rostfritt st äll 1.4301, med skruv, 2pack

M ätt: 40x20x2,5mm-IG-M4

RSK 443 63 81 (Vatette)

RSK 443 63 82 (FMM/Mora, Trio-Perfekta (ej DesignLine))







### i.POWER

Limmet med högt, direkt monteringshugg. Perfekt att montera badrumstillbehör, duschset, golvlistor, foder, kakel osv. med. 1K lim baserat på hybridpolymer STPU. I många fall håller limmet produkten på plats direkt, men givetvis måste det härda före belastning. Kan även användas till fogning. För användning såväl utomhus som inomhus. Certifierad EMICODE® EC 1 Plus. Frosttåligt.

**Innehåll:** 310ml limpatron  
**RSK 4095496**



### i.UNIVERSAL

Limmet med styrka. i.UNIVERSAL är ett bygg- & montagelim med hög hållfasthetsstyrka. Lämpat för tyngre laster såsom vid limning av duschprofiler, blandarfästen, rörklammer, duschset (VVS-produkter), badrumstillbehör samt med Design4Bath limbrickor. Kan användas universellt och även till att foga med. 1K lim baserat på hybridpolymer STPU. För användning såväl utomhus som inomhus. Certifierad EMICODE® EC 1 Plus.

**Innehåll:** 310ml limpatron  
**RSK 4095497**



### i.UNIVERSAL + (PLUS)

Limmet med styrka. i.UNIVERSAL är ett bygg- & montagelim med hög hållfasthetsstyrka. Lämpat för tyngre laster såsom vid limning av duschprofiler, blandarfästen, rörklammer, duschset (VVS-produkter), badrumstillbehör samt med Design4Bath limbrickor. Kan användas universellt och även till att foga med. 1K lim baserat på hybridpolymer STPU. För användning såväl utomhus som inomhus. Certifierad EMICODE® EC 1 Plus. PLUS är den smarta patronen. Limmet matas ut genom tryck i behållaren utan behov av limpistol och man kan dessutom styra hastigheten på limmet.

**Innehåll:** 200ml tryckdriven limpatron  
**RSK 4095498**



### i.CRYSTAL

Limmet som är helt transparent! Perfekt till limning mot glas och speglar eller fastsättning och fogning av WC. För användning såväl utomhus som inomhus. Certifierad EMICODE® EC 1 Plus.

**Innehåll:** 310ml tryckdriven limpatron

**RSK 4095500**



### i.CRYSTAL + (PLUS)

Limmet som är helt transparent! Perfekt till limning mot glas och speglar eller fastsättning och fogning av WC. PLUS är den smarta patronen. Limmet matas ut genom tryck i behållaren utan behov av limpistol och man kan dessutom styra hastigheten på limmet. För användning såväl utomhus som inomhus. Certifierad EMICODE® EC 1 Plus.

**Innehåll:** 200ml tryckdriven limpatron

**RSK 4095501**



### Cleaning.kit- rengöringskit limning

CLEANING.KIT är ett rengöringskit för förbehandling och rengöring före limning.

**Innehåll:** Rengöringsduk microfleece, i.Cleaner spray, tandspackel och putsuddar.

**RSK 4046944**



### SUPPORT.fixeringsstöd

SUPPORT.fixeringsstöd är praktiska stöd till att hjälpa till att hålla produkt i position under tiden som limmade produkter härdar.

**Innehåll:** 10st fixeringsstöd med självhäftande sida

**RSK 3901054**







**POWER.mini**

Limmet med högt montagehugg. Montera enkelt och snabbt badrumstillbehör m.m. I många fall håller limmet produkten på plats direkt, men givetvis måste det härda före belastning.

**Innehåll:** 15gr limtub inkl. rengöringskit

RSK 4095503



**UNIVERSAL.mini**

i.UNIVERSAL mini är ett bygg- & montagelim med hög hållfasthetsstyrka som kan användas till det mesta. Lämpat för tyngre laster såsom vid limning av duschprofiler, blandarfästen, lättare möbler m.m., gärna i kombination med Design4Baths limbrickor men fungerar till allehanda badrumstillbehör eller produkter som kan limmas; även i andra miljöer än badrum.

**Innehåll:** 14gr Limkit inkl. rengöringsset

RSK 4095524



**SMART.MIX**

Limmet med snabb härdning. Montera enkelt och snabbt badrumstillbehör, duschset m.m. I förpackningen ingår fixeringsstöd för att hålla produkten på plats under härdning. Härdar på 4h.

**Innehåll:** 11gr Limkit inkl. rengöringsset och fixeringsstöd

RSK 4095502



**Proffslåda VVS - limning**

VVS-Lådan för borrfrött montage av rörklammer, blandarfästen, duschset, duschväggar m.m. Med Design4Baths limbrickor skapar du möjlighet att limma produkter som inte är limbara från början. Snabb, enkel installation där du arbetar ljudlöst och utan borrhåll. VVS-Lådan är ett proffskit för borrfrött montage av VVS-produkter, komplett med lim, montagebrickor, rengöringsprodukter samt verktyg för demontage. Design4Baths limprodukter kan du nämligen både montera och demontera, i händelse av att man skulle råka göra fel eller om man vill byta ut saker som varit monterade med Design4Baths limmer tidigare.

RSK 412 58 02



**Proffslåda Fastighet - Limning**

Fastighets-Lådan är ett proffskit för borrfrött montage av fastighetsprodukter tillhörande fastighetslokaler såsom dispenser-enheter, brandvarnare, skyltar m.m. Med Design4Baths limbrickor skapar du möjlighet att limma produkter som inte är limbara från början. Snabb, enkel installation där du arbetar ljudlöst och utan borrhåll. Design4Baths limprodukter kan du nämligen både montera och demontera, i händelse av att man skulle råka göra fel eller om man vill byta ut saker som varit monterade med Design4Baths limmer tidigare.

RSK 412 58 03







design<sup>4</sup>bath  
*of Sweden AB*

Redskapsgatan 4B

S-275 39 SJÖBO

Sweden

Tel. +46-(0)416-350 80

Web: [www.design4bath.se](http://www.design4bath.se)

Email: [info@design4bath.se](mailto:info@design4bath.se)