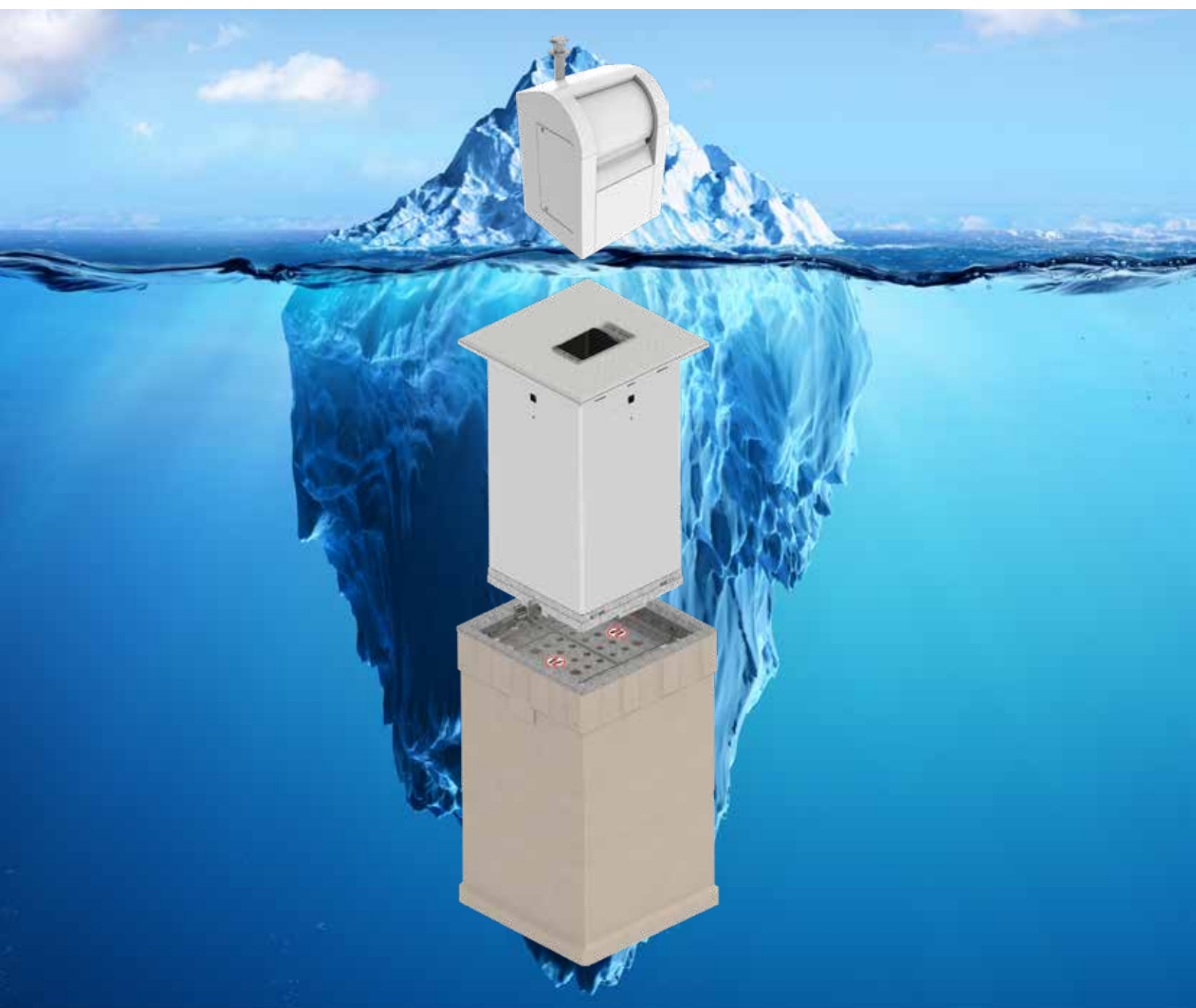


SULO®

SULO ICEBERG® UNDERJORDSBEHÅLLARE

Maximal insamling, Minimal yta



PART OF **SULO** GROUP



Tillsammans över 100 års erfarenhet

SULO finns representerade med tillverkning och lokalkontor över hela världen och har en historia som går tillbaka till slutet av 1800-talet. SULO tillhandahåller ett standardiserat sortiment av underjordsbehållare tillverkade i SULO:s egna fabrik. SULO som är en av världens största tillverkare av behållare för avfallshantering, har sedan 70-talet levererat avfallskärl till kunder i Norden. I mer än 25 år har SULO varit representerade med kontor, lager och verkstad i Norden så kännedomen om förutsättningarna på den nordiska marknaden är stor.

San Sac har ett komplett sortiment av utrustning för avfallshantering och källsortering. San Sac kan avfallshantering - detta genom sina mer än 50 år i branschen. Sedan starten 1962 har vi ständigt utvecklat vårt produktprogram och kan idag erbjuda heltäckande systemlösningar för källsortering och avfallshantering till användare i offentlig och privat verksamhet. Idag är San Sac också en del av SULO Group och ansvarar för gruppens produkter på den svenska marknaden.

Välkommen att besöka oss på www.sansac.se eller kontakta oss direkt via: mail info@sansac.se, telefon 013-13 04 20.





SULO Iceberg® Max 3, Sollentuna



SULO Iceberg® Max 1, Luleå



Tömning av SULO Iceberg® Max 1



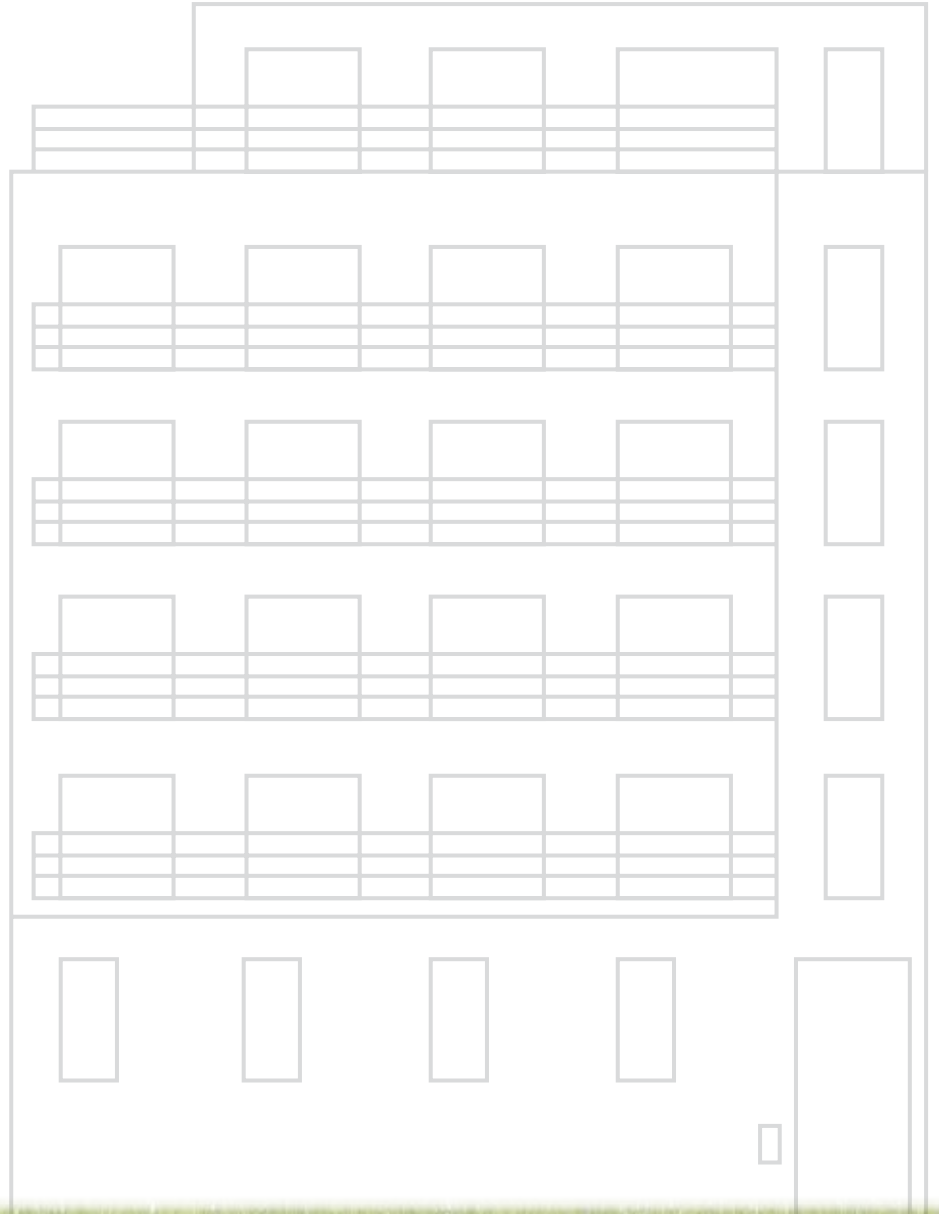
SULO Iceberg® Max 3, Lund

Maximal insamling, Minimal yta

Fördelarna med SULO underjordsbehållare

- Mer avfall kan samlas in på mindre utrymme. En underjordsbehållare på 5 m³ motsvarar ca 8 st avfallskärl på 660 liter
- Estetiskt tilltalande när hela behållaren är under mark - endast huven är synlig. Flera inkasthuvar finns att välja på
- Underlättar arbetsmiljön - tömning sker med kran
- Passar utmärkt för källsortering
- Möjlighet till längre tömningsintervaller
- Minskar risken för lukt eftersom avfallet förvaras under mark





Uppbyggnad av SULO Iceberg[®] underjordsbehållare

Tillverkas enligt standard EN 13071



1. Lyftsystem

Krokarna till våra huvar passar alla marknadens lyftsystem.



1-Krok



1-Krok



2-Krok



3-Krok



Kinshofer (flex)



Kroklucka till
Max 3 huv

2. Exempel på inkastöppningar



Dubbeltrumma
40L/60L/80L/110L



Dubbeltrumma i
öppet läge



Vipplucka



Vipplucka inkl stor-
producentlucka



Storproducentlucka i öppet
läge, med vipplucka.



Glasinkast
155mm/200mm



Glasinkast och
storproducentlucka



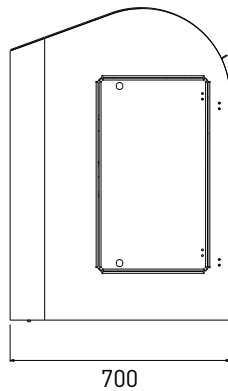
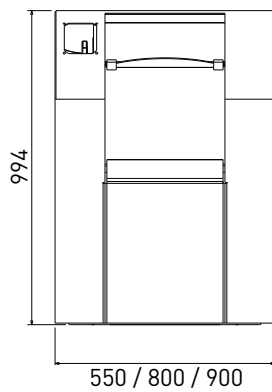
Lucka till Max 3

3. Inkasthuvar

Måtten på bilderna är angivna i mm.
Mer data om inkasthuvar (se sid 12-13)

SULO Iceberg®

Max 1



Kulörval på inkasthuvar

Fler färgmöjligheter finns på förfrågan.

Antigrafittibehandling kan fås till alla färgval.

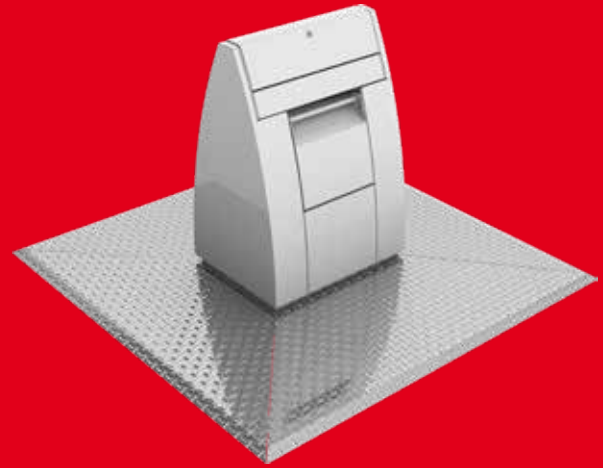
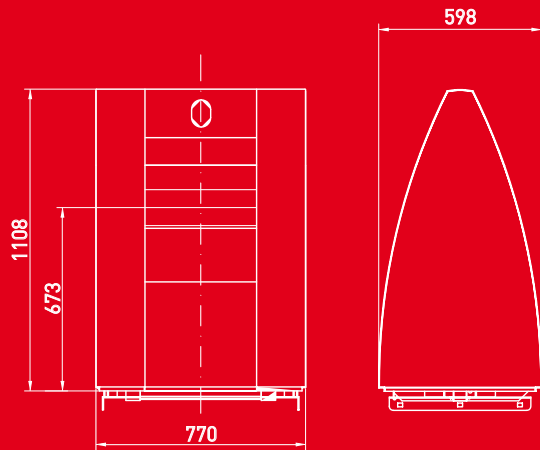
KULÖR	RAL	
Vit	9016*	
Mossgrön	6002*	
Antracitgrå	7016*	
Grå	7042*	
Aluminiumgrå	9007*	
Antik/Svart/Silver**		Hammarstruktur
Antik/Silver/Svart**		Hammarstruktur

*RAL-kulör som anges är likvärdig den verkliga kulören

**Prover kan skickas

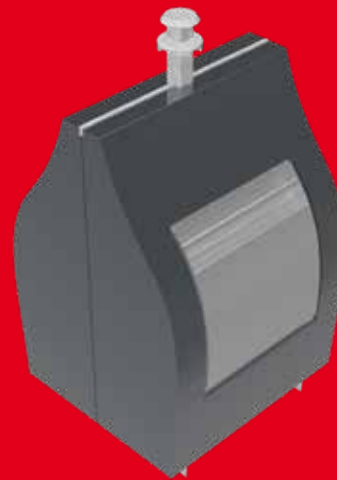
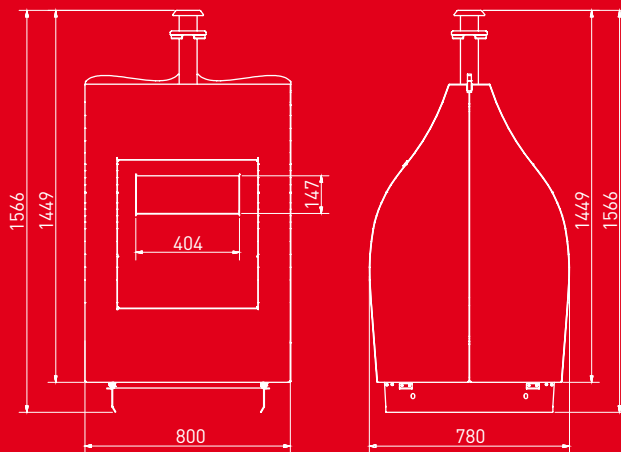
SULO Iceberg®

Max 3



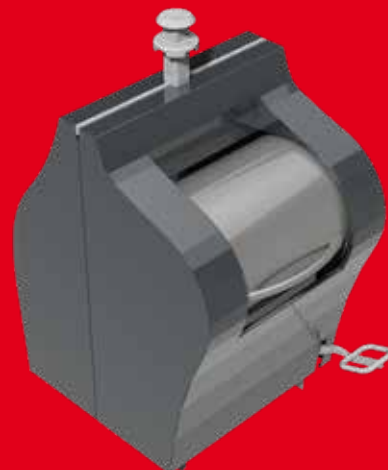
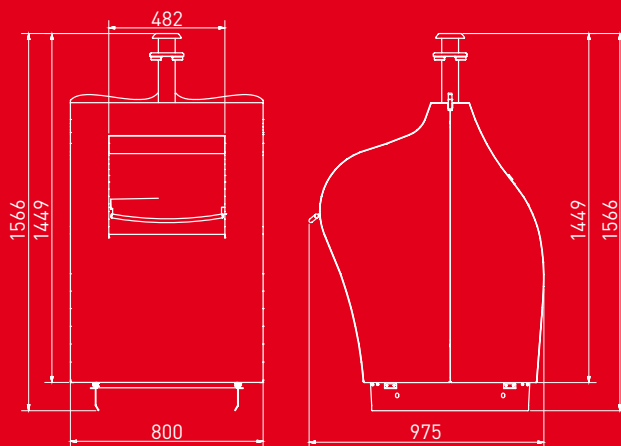
SULO Iceberg®

Max 4



SULO Iceberg®

Max 4-DD



4. Gångplattformar

Välj mellan gångplattform i nivå med markytan eller överlappande.

Överlappande



- Överlappar omgivande mark.
- Standardversionen, överlappande gångplattform med durkplåt, hel. Halksäker yta som är lätt att rengöra (rombmönstrad durkplåt).
- Gångplattform kan förses med en försänkning (belägningsbar gångplatta) som ger möjlighet att använda gatsten, gummimattor eller asfalt.

Hel (standard)



- Rombmönstrad durkplåt

Med försänkning



- Gummi
- Asfalt
- Gatsten

I nivå



- I marknivå.
- Gångplattform finns att få i durkplåt. Halksäker yta som är lätt att rengöra (rombmönstrad durkplåt).
- Gångplattform kan förses med en försänkning (belägningsbar gångplatta) som ger möjlighet att använda gatsten, gummimattor eller asfalt.
- Ram för egen beläggning, djup 10 mm

Hel



- Rombmönstrad durkplåt

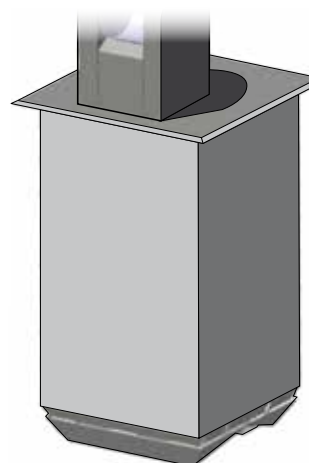
Med försänkning



- Gummi
- Asfalt
- Gatsten

5. Innerbehållare av metall

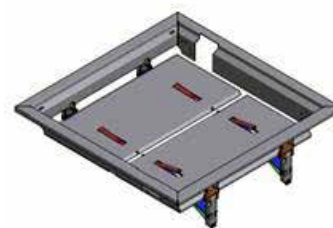
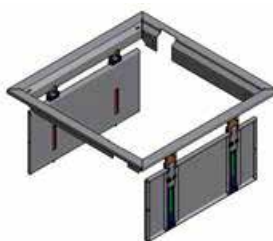
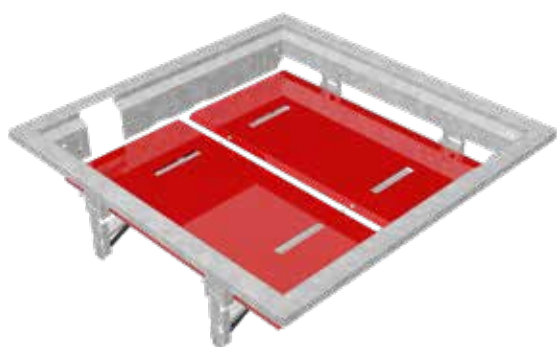
- Innerbehållaren finns i volymerna 3, 4 eller 5 m³
- 3 m³ innerbehållare placeras i 4 m³ eller 5 m³ betongkassun
- Dubbelöppnande bottenluckor som vardera rymmer 60 l lakvatten
- Tillverkad av 1,5 mm galvaniserat stål



6. Säkerhetssystem

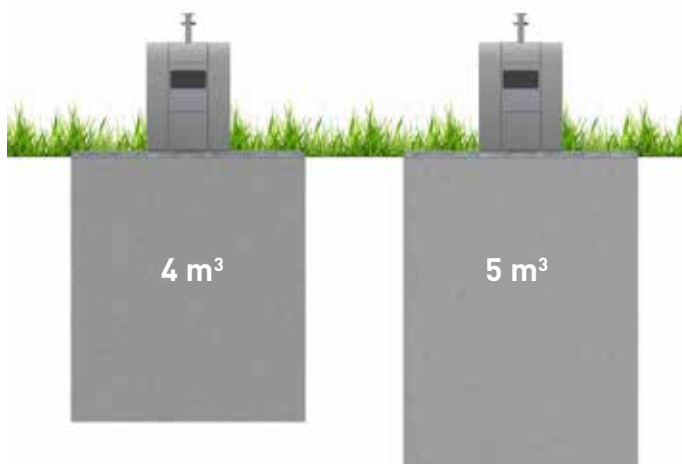
Säkerhetsluckor

De två luckorna spärras automatiskt i skyddsläge när behållaren avlägsnas under tömning eller underhållsarbete.



7. Betongkassun

Betongkassun Novum. Finns i storlekarna 4m³ och 5m³. Kassunen har en "krona" i toppen och en klack ner-till vilket möjliggör att man kan installera kassunerna helt ihop men ändå få en effektiv dränering av ytvatten.



Utseende och tillval för SULO Iceberg[®] underjordsbehållare

Tillverkas enligt standard EN 13071.

- S Standard
- Möjligt val
- Ej valbart



BETONGKASSUN	Max 1	Max 3	Max 4	Max 4-DD
Novum-betong 4 m ³	•	•	•	•
Novum-betong 5 m ³	•	•	•	•

INNERBEHÅLLARE	Max 1	Max 3	Max 4	Max 4-DD
Novum 3 m ³	•	•	•	•
Novum 4 m ³	•	•	•	•
Novum 5 m ³	•	•	•	•

GÅNGPLATTFORM	Max 1	Max 3	Max 4	Max 4-DD
Överlappande durkplåt	S	S	S	S
Durkplåt i nivå med omgivande mark	•	•	•	•
Överlappande nedsänkt platta för gummering, sten eller annat material	•	•	•	•
Nedsänkt platta, i nivå med omgivande mark, för gummering, sten eller annat material	•	•	•	•

INKASTHUVAR	Max 1	Max 3	Max 4	Max 4-DD
Höjd (mm)	994	1108	1449 inkl lyftanordning	1449 inkl lyftanordning
Bredd (mm)	550, 800, 900	770	800	800
Djup (mm)	700	598	780	975
Kataforesisk (KTL) behandlat stål.	S	S	S	S
Kulör enligt RAL standard (finns standardlista)	S	S	S	S
Hammarstruktur yta (Ej på RAL kulörer)	•	•	•	•
Borstat stål	•	•	•	•
Blästrat rostfritt stål	•	•	•	•
Rostfritt stål	•	•	•	•
Anti-grafitti behandling (kan fås till alla färgval)	•	•	•	•

BETONGKASSUN	Novum-betong
4 m ³	
Höjd, totala måttet för betong + toppram (mm)	2425
Bredd x längd (mm)	1731x1731
5 m ³	
Höjd, totala måttet för betong + toppram (mm)	2935
Bredd x längd (mm)	1731x1731
Tillval extra klack* vid högt grundvatten	•

SÄKERHETSSYSTEM	Novum-betong
Säkerhetsluckor	•

* Extra klack innebär en bredare basmått. Fungerar som extra ankare, förhindrar uppflytning vid högt grundvatten.

- S Standard
 ● Möjligt val
 ○ Ej valbart



INKASTÖPPNINGAR & FRAKTIONER	Max 1	Max 3	Max 4	Max 4-DD
Dubbeltrumma				
40 L	●	○	○	○
60 L	●	○	○	○
80 L	●	○	○	●
110 L	●	○	○	○
Lucka				
60 L	○	●	○	○
80 L	○	●	○	○
110 L	○	●	●	○
Vipplucka för tidningar & förpackningar (B & H i mm)	390 x 120/150	390 x 120/150	404 x 120/150	○
Storproducentlucka, till glas- och vipplucka (280x125mm)	På förfrågan	På förfrågan	På förfrågan	På förfrågan
Extra brett inkast för kartong (B & H i mm)	600 x 120/150	○	○	○
Glasinkast (Diameter i mm)	155/200	155	155	155
Ljuddämpning för glasbehållare	●	●	●	●
Pedalöppning	○	110L lucka	○	●
Sensor för fyllnadsgrad	●	●	●	●

LYFTKROK	Max 1	Max 3	Max 4	Max 4-DD
1-krok	●	●	●	●
2-krok	●	●	●	●
3-krok	●	○	○	○
Kinshofer (Flex)	●	●	●	●

ÖVRIGA TILLVAL	Max 1	Max 3	Max 4	Max 4-DD
Dekaler Texter	●	●	●	●

LJUDISOLERING	Max 1	Max 3	Max 4	Max 4-DD
Ljuddämpning i inkasttopp	●	●	●	●
Ljuddämpning i container	●	●	●	●
Ljuddämpning i gångplattform	●	●	●	●
Ljuddämpning i bottenluckor	●	●	●	●

- EL = Euro lås
 AL = ASSA lås/Ovalcylinder
 P = "Prison key"
 T = Trekantslås
 - = Ej valbart

LÅSALTERNATIV	Trumma	Glas	Lucka	Vipplucka	Storprod. lucka	Extra brett inkast
Max 1	EL / AL	-	-	-	P / T	-
Max 3	-	-	EL	-	-	-
Max 4	-	-	EL	-	P / T	-
Max 4-DD	EL / AL	-	-	-	-	-



SULO Iceberg® Max 3, Lund



SULO Iceberg® Max 1, Lund





SULO OptiFill®

Övervakningssystem för fyllningsnivå

Produktens egenskaper möjliggör

- Högre fyllnadsnivå vid enskild tömning
- Färre antal tömningstillfällen
- Mindre påverkan på miljön pga. färre tömningar
- Produktens livslängd ökar
- Data möjliggör optimerad storlek och placering av behållare

SULO OptiFill® finns för både ovan- och underjordsbehållare.

Systemet består av:

- Elektronisk enhet som placeras i behållaren
- Program för överföring av data
- Elektronikenheten uppfyller IP66-klassning som förhindrar inträngning av vatten och damm etc.
- Ultraljudsgivare ger tillförlitlig mätning av fyllnadsnivån oavsett avfallstyp
- Batteri med lång livslängd
- Inbyggt GPRS-modem



Detaljerad information om platsen där behållare med SULO OptiFill®-system har installerats.



Beskrivande datablad för varje behållare.

Elektronisk låsning

Behållarna möjliggör öppning med tagg eller kort. Alternativa lösningar för att passa de flesta behov.

Kontakta San Sac för aktuella lösningar och hjälp med serviceupplägg.



Tillhörande tjänster

San Sac erbjuder skräddarsydda serviceavtal med ett förebyggande underhåll som minskar risken för oförutsedda användningsavbrott och förlänger produktens livslängd. Serviceavtal ger en hög hygiennivå både i och utanför SULO Iceberg® vilket bland annat minimerar risk för lukt och skadedjur.

Serviceavtal innebär att vi rengör, okulärt inspekterar och gör en genomgång av följande delar i SULO Iceberg®:

- Lyftsystem
- Inkasthuv
- Gångplattform
- Innerbehållare
- Betongkassun; pumpning av eventuellt lakvatten.
- Säkerhetssystem

Serviceavtal innefattar också möjligheten att via särskilt telefonnummer, snabbt komma i kontakt med servicetekniker och därmed få avhjälpande service vid oförutsett användningsavbrott.

Förebyggande underhåll ger en bättre totalekonomi och ger ett avbrottsfritt användande av SULO Iceberg®.

RESERVATION

Samtliga uppgifter i denna katalog är gällande vid trycktilfället. San Sac AB förbehåller sig rätten att när som helst och utan föregående meddelande göra förändringar i produktsortiment och/eller standard- eller normkrav. För senast uppdaterad och gällande version av katalogen, ladda ner PDF-filen från vår hemsida www.sansac.se. San Sac AB reserverar sig mot eventuella fakta- eller tryckfel i denna broschyr.





att göra källsortering till en naturlig del av varje människas vardag

VÅR VISION

en naturlig del av varje människas vardag



San Sac AB
Box 423
581 04 LINKÖPING
Telefon 013-13 04 20
www.sansac.se
info@sansac.se



PART OF **SULO** GROUP