



WALDM. ELLEFSEN AS

Besøksadresse: Rosenholmveien 4B
1252 Oslo
Postadresse: Boks 24
NO-1201 Oslo

Telefon: + 47 22 74 32 32

E-mail: we@we.no
Web: www.we.no
Bank: Den norske Bank
Kontonr.: 7050.05.18780
Org.nr.: NO 911 508 443 MVA

Katalog



**Profi-line
former til
bøying av glass**

Generelle instruksjoner



Profiline former er bestandige former til slumping & sagging med glass. De spesielt utvalgte råmaterialene garanterer holdbarheten selv om formene blir brent flere ganger om dagen!

Den glatte overflaten til formene gjør det enkelt å fordele separatoren jevnt og sørger for at glasset glir perfekt ned i formen under slumping prosessen.

Størrelser på støpeformer.



Formene er i all hovedsak håndlaget. Små variasjoner i størrelse kan forekomme.

Vi anbefaler på det sterkeste å tilskjære glasset etter størrelsen på den aktuelle formen, heller enn å basere seg på målene slik de er oppgitt i kataloger eller på produktarket.

Preparering av former

Store former

Vi anbefaler innbrenning av former større enn 30 cm. Denne prosessen, etter gjennomføring, styrker formens innvendige struktur og medfører at formen blir mindre eksponert for termisk sjokk.

Segm.	Tid min.	Temp °C	Holdetid min
1	960	800	-

Kjøøl formene ned til romtemperatur i lukket ovn.

Alle former

Pensle eller spray på 4 eller 5 lag separator hvor hvert lag skal tørke før neste lag påføres. Om du tørker formene i ovn anbefaler vi følgende brennsyklus.

Segm.	Tid min.	Temp °C	Holdetid min
1	40	200	20

Så sant dine slumpinger ikke overstiger 720 °C, vil det ikke være nødvendig å påføre nye lag med separator. Om du brenner til høyere temperatur enn 720 °C, må du påføre nye lag med separator hver 3. eller 4. brenning eller ved behov. Børste forsiktig av den brukte separatoren med en tørr skuresvamp og påfør ny separator som forklart tidligere.

Brenning

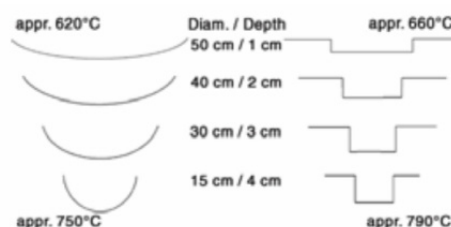
Sett formen på stablestøtter under slumping prosessen og forsikre deg om at luftehullene i formen ikke er tette.

Avstanden til varme-elementene må være minst 2-3 cm. Formene tåler ikke termisk sjokk (på samme måte som glass) og må hverken varmes opp eller avkjøles for raskt (ovn med side-elementer krever en egen brennsyklus).

Se under for en typisk slump syklus. (Bullseye glass, Størrelse ca. 30 cm, tykkelse 6 mm).

Segm.	Tid	Temp °C	Holdetid min
I	150	520	25
	100	520	25
II	25	650	20
III	0	516	50
IV	150	370	--
V	200	40	--

Temperatur ved slumping avhengig av størrelse og form



De anbefalte temperaturene er kun ment som en indikasjon (Bullseye glass, 6 mm) og vil avhenge av ovn og glassets viskositet.

Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522501 – B8627

BØLGE RUND
38CM H=4,5CM



3522502 – B8626

STOR BØLGE RUND
48CM H=5CM



3522503 – B8924

REKTANGULÆR SLUMPER
31x19x4 CM



3522504 – B8630

LITEN RONDO
Ø=19 / H=1.0 CM



3522505 – B8925

REKTANGULÆR SLUMPER LANG
38X19X4 CM



3522506 – B8629

MEDIUM RONDO
Ø=30 / H=2.0 CM



Varenummer/Beskrivelse Bilde av form**Eksempel****3522507 – B8901**

KVADRATISK SKÅL ENKEL BUE
UTV. Ø= 8 / INNV. Ø= 4
H= 1.0 CM

**3522508 – B8628**

STOR RONDO
Ø=38 / H=5.0 CM

**3522509 – B8899**

KVADRATISK SKÅL ENKEL BUE
15X15X2 CM

**3522510 – B8900**

KVADRATISK SKÅL ENKEL BUE
13X13X2 CM

**3522511 – B8636**

KVADRATISK SLUMPER LITEN
Ø=11,5x11,5 H=1.0 CM



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522512 – B8635

KVADRATISK SLUMPER MEDIUM
21,5 x 21,5 H=1.5 CM



3522513 – B8634

KVADRATISK SLUMPER STOR
25,5x25,5 H=2.0 CM



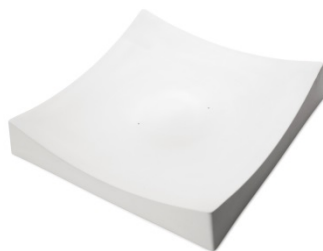
3522514 – B8637

KVADRAT SLUMPER XL
30 x 30 H=2.5 CM



3522515 – B8739

KVADRAT SLUMPER
41x41 H=3,5 CM



3522516 – B8651

BOLLE
Ø=40 H=6.0 CM



Varenummer/Beskrivelse Bilde av form**Eksempel****3522517 – B8652**

BOLLE DYP
Ø=40 H=8.0 CM

**3522518 – B8639**

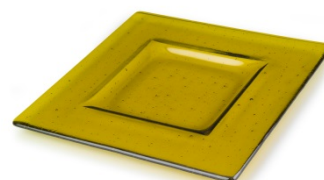
TALLERKEN RUND NR 1
UTV. Ø=36 / INNV. Ø=14.0
H=1.5 CM

**3522519 – B8640**

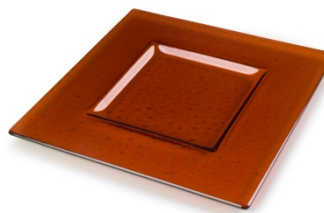
TALLERKEN RUND NR. 2
UTV. Ø=36 / INNV. Ø=18
H=1.0 CM

**3522520 – B8638**

TALLERKEN KVADRAT LITEN
25x25 / I:14x14
H=1.5 CM

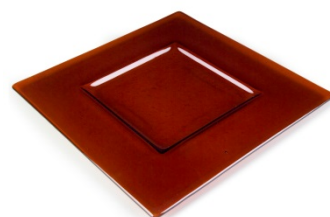
**3522521 – B8641**

TALLERKEN KVADRAT MEDIUM
31x31 / I:18x18
H=1.5 CM



Varenummer/Beskrivelse**Bilde av form****Eksempel****3522522 – B8646**

TALLERKEN KVADRAT STOR
38x38 / I:21x21
H=1.5 CM

**3522523 – B8910**

PASTATALLERKEN STOR
Ø=33,5 / H= 4.6 CM

**3522524 – B8911**

PASTA SERVERINGSFAT
36 / H= 6,5 CM

**3522525 – B8645**

5-KANT TALLERKEN
33x33 / I:19x19
H=1.5 CM

**3522526 – B8913**

STEARINLYS BRO 4 LYS
38 X 15
H=4

**3522527 – B8644**

TALLERKEN 8-KANT
UTV. 40x40 / I:23x23
H=1.5 CM

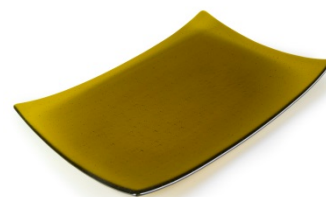


Varenummer/Beskrivelse Bilde av form**Eksempel****3522528 – B8929**

REKTANGULÆR SLUMPER

42 x 30

H= 4.5 CM

**3522529 – B8650**

TALLERKEN 2 MOTSTÅENDE BUER

28x28 / I:16x16

H=1.5 CM

**3522531 – B8633**

RING LITEN

UTV. Ø=18 / INNV. Ø= 8 CM

**3522532 – B8632**

RING MIDI

UTV. Ø=23 / INNV. Ø=13 CM

**3522533 – B8631**

RING STOR

UTV. Ø=28 / INNV. Ø=17 CM

**3522534 – B8917**

DYP BOLLE

UTV. Ø=18

H= 7.0 CM



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522535 – B8918

DYP BOLLE
UTV. Ø=26 / H= 10.0 CM



3522540 – B8647

4-KANT FAT MED BUE
Ø=30x30 / H=6 CM



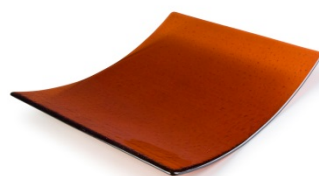
3522541 – B8648

4-KANT FAT MED BØLGE
Ø=30x30 / H=4,5 CM



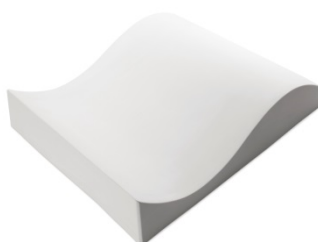
3522542 – B8642

ENKEL KURVE
33x39 / H=5 CM



3522543 – B8643

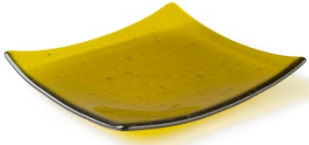
DOBBEL KURVE
35x40 / H=5 CM



3522544 – B8990

BOLLE TRINN II
UTV. Ø=39.0CM
H=19.0 CM



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
3522545 – B8991 BOLLE TRINN III UTV. Ø=31.0CM H=20.5 CM		
3522546 – B8792 SFÆRISK BOLLE UTV. Ø=30.0CM H= 4.0CM		
3522547 – B8793 SFÆRISK BOLLE UTV. Ø=39.0CM H= 5.0CM		
3522548 – B8995 KVADRAT TALLERKEN UTV. 16 x 16 / H= 4.0 CM		
3522549 – B8649 VIFTE FORM Ø=45x28 / H=1 CM	 Utgått	
3522550 – B8716 ASKEBEGGER NR. 1 20x20 / I:10x10 / H=1,5 CM		
3522551 – B8717 ASKEBEGGER RUNDT UTV. Ø=20 / H=1,5 CM		
3522552 – B8718 ASKEBEGGER NR. 2 25x25 / H=1,5 CM		

Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522553 – B8719

ANTIKK LITEN
UTV. Ø=16 CM



3522554 – B8720

ANTIKK STOR
UTV. Ø=19 CM



3522555 – B8726

LAMPESKJERM MEDIUM
35 CM
GLASSPANEL 32,5 x 38 CM



3522556 – B8725

LAMPESKJERM LITEN
23 CM
GLASSPANEL 26,5x32,5 CM



3522557 – B8723

KLASSISK LITEN
UTV. Ø=30 / H=8 CM



3522558 – B8724

KLASSISK STOR
UTV. Ø=40 / H=10 CM



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522559 – B8721

VANLIG TALLERKEN LITEN

UTV. Ø=35 / H= 4 CM



3522560 – B8722

VANLIG TALLERKEN STOR

UTV. Ø=46 / H= 6 CM

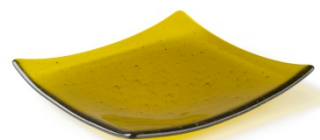


3522561 – B8996

SKÅL KVADRAT

UTV. Ø=15 x 15

H= 2.5 CM



3522562 – B8350

MIDDAGSTALLERKEN VENUS

UTV. Ø=32 / INNV. Ø=15

H= 1.8 CM



3522563 – B8347

DESSERTSKÅL VENUS

UTV. Ø=28 / INNV. Ø=11

H= 1.8 CM



3522564 – B8348

SALATBOLLE VENUS

UTV. Ø=24 / INNV. Ø=10

H= 3 CM



3522565 – B8349

SUPPESKÅL VENUS

UTV. Ø=24 / INNV. Ø=9.5

H= 4 CM



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522566 – B8942

MIDDDAGSTALLERKEN SATURN
 UTV. Ø=32 / INNV. Ø=16
 H=1.75CM



3522567 – B8939

DESSERTSKÅL SATURN
 UTV. Ø=28 / INNV. Ø=12
 H= 1.7 CM



3522568 – B8940

SALATBOLLE SATURN
 UTV. Ø=24 / INNV. Ø=11
 H= 3 CM



3522569 – B8941

SUPPESKÅL SATURN
 UTV. Ø=24 / INNV. Ø=10
 H= 4 CM



3522570 – B8346

MIDDAGSTALLERKEN JUPITER
 UTV. Ø=32 / INNV. Ø=16
 H= 1.7 CM



3522571 – B8343

DESSERTSKÅL JUPITER
 UTV. Ø=28 / INNV. Ø=12
 H= 1.7 CM



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522572 – B8344		
------------------------	--	--

SALATBOLLE JUPITER UTV. Ø=24 / INNV. Ø=10 H= 2.7 CM		
---	--	--



3522573 – B8345		
------------------------	--	--

SUPPESKÅL JUPITER UTV. Ø=24 / INNV. Ø=8 H=3,8 CM		
--	--	--



3522574 – B8951		
------------------------	--	--

OVAL LANG UTV. Ø=46 x 16 H= 2.5 CM		
--	--	--



3522575 – B8952		
------------------------	--	--

OVAL KORT UTV. Ø=37x15 H= 3.5 CM		
--	--	--



3522576 – B8744		
------------------------	--	--

OVAL UTV. Ø=40 x 25 / H=3,5		
-----------------------------	--	--



3522577 – B8734		
------------------------	--	--

SFÆRISK BOLLE UTV. Ø=27CM H=7CM		
------------------------------------	--	--



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522578 – B8987

LITEN TALLERKEN MED
AVRUNDEDE KANTER
UTV. 25x25CM
H=2CM



3522579 – B8988

STOR TALLERKEN MED
AVRUNDEDE KANTER
UTV. Ø=35x35CM
H=2,4CM



3522580 – B8989

AVRUNDET TRIANGEL
UTV. Ø=24CM H=1,5CM



3522581 – B8953

AVRUNDET TRIANGEL
UTV. Ø=34CM
H=1,5CM



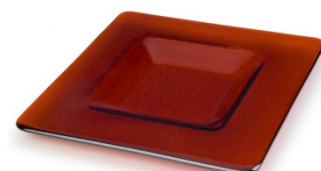
3522582 – B8954

BLAD
UTV. Ø=56x25CM
H=3CM



3522583 – B8985

TALLERKEN AVRUNDET KANT
UTV. Ø=23x23CM H=1,8CM



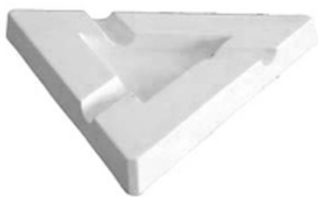
3522584 – B8984

AVLANGT FAT STORT
UTV. Ø=37x22CM
H=3CM



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522585 – B8751		
------------------------	--	--

ASKEBEGGER TRIANGEL Ø=25x21 H=1.5 CM		
--	--	--

3522586 – B8752		
------------------------	--	--

ASKEBEGGER FEMKANT Ø=24x24 H=1.5 CM		
---	--	--

3522587 – B8753		
------------------------	--	--

3-SIDET FAT Ø=40x55 H=5 CM		
----------------------------------	--	--

3522588 – B8754		
------------------------	--	--

FAT SKIPSSKROG 45x26 H=5 CM		
-----------------------------------	---	--

3522589 – B8740		
------------------------	--	--

LAMPESKJERM KONISK GLASSPANEL 31x22 CM		
---	--	--

3522590 – B8902		
------------------------	--	--

TELYS BRO 4 LYS Ø=28x4CM H=2,8 CM		
---	--	---

Varenummer/Beskrivelse Bilde av form**Eksempel****3522591 – B8903**

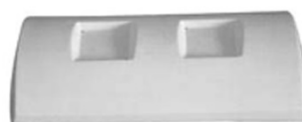
TELYS BRO 1 LYS
Ø=18x12,5 CM
H=3,8 CM

**3522592 – B8921**

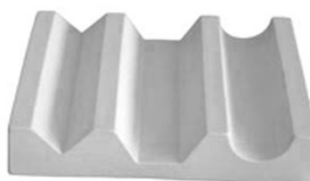
TELYS BRO 1 LYS
15 x 14 - 5 x 3 CM
H= 3.0 CM

**3522593 – B8922**

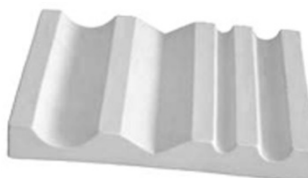
TELYS BRO 2 LYS
25 x 14 - 5 x 3 CM

**3522594 – B8904**

MURINI 3
26 x 21
H= 3 CM

**3522595 – B8905**

MURINI 4
26 x 21
H= 2 CM

**3522596 – B8906**

MURINI 5+5 STOR
25 x 25
H= 2.5 CM

**3522597 – B8907**

MURINI 7 LITEN
17 x 17
H= 2,5 CM



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522598 – B8908

DYP OVAL
 Ø=49 / INNV. Ø=20,5
 H= 6.2 CM



3522599 – B8909

PASTA TALLERKEN LITEN
 UTV. Ø=29.0CM
 H= 4.2CM



3522600 – B8732

SFÆRISK BOLLE
 UTV. Ø=51.0CM
 H= 5.0 CM



3522601 – B8733

SFÆRISK BOLLE
 UTV. Ø=37.0CM
 H= 4.0 CM



3522602 – B8735

SFÆRISK BOLLE
 UTV. Ø=24.0CM
 H= 4.0 CM



3522603 – B8736

SFÆRISK BOLLE
 UTV. Ø=19.0CM
 H= 2.5 CM



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522604 – B8737

SFÆRISK BOLLE DYP
 UTV. Ø=51.0CM
 H= 9.0 CM



3522605 – B8738

SFÆRISK BOLLE DYP
 UTV. Ø=40.0CM
 H= 8.0 CM



3522606 – B8741

LAMPESKJERM SCONE
 41 x 10 x 23,3 CM



3522607 – B8745

SFÆRISK BOLLE XL
 UTV. Ø=56.0CM
 H= 10 CM



3522608 – B8746

SFÆRISK SKÅL
 UTV. Ø=13.0CM
 H= 3.3 CM



Varenummer/Beskrivelse Bilde av form**Eksempel****3522609 – B8747**

LITEN KLASSISK
UTV. Ø=21.0CM
H= 1.5 CM

**3522610 – B8749**

LITEN KLASSISK
UTV. Ø=15.0CM
H= 1.1 CM

**3522611 – B8748**

LITEN CLASSIC
UTV. Ø=15.0CM
H= 1.5 CM

**3522612 – B8750**

RUND SLUMPER
UTV. Ø=21 - 4 CM
H= 2 CM

**3522614 – B8755**

RING
UTV. Ø=17,5CM
INNV. Ø= 6.0 CM

**3522615 – B8756**

SAGGING RING
UTV. Ø=34,0CM
INNV. Ø=20.0 CM

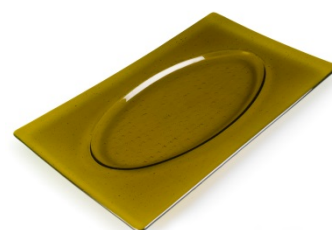


Varenummer/Beskrivelse Bilde av form**Eksempel****3522618 – B8955**

ELIPSE

UTV. 45 x 23

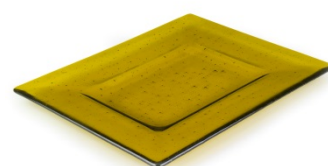
INNV. Ø=35 x 17,5

**3522619 – B8956**

REKTANGEL

UTV. 31x25

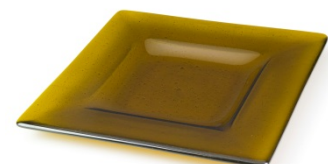
INNV. 19x14 CM

**3522620 – B8957**

SAGGING KVADRAT

UTV. Ø=25x25

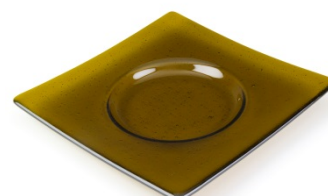
INNV. Ø=15x15 CM

**3522621 – B8958**

KVADRAT/RUND

UTV. 25x25

INNV. Ø= 15 CM

**3522622 – B8959**

SEDERTALLERKEN

UTV. Ø=32.0CM

H= 3.0 CM



Varenummer/Beskrivelse Bilde av form**Eksempel****3522623 – B8665**

RUND SUPPESKÅL
UTV. Ø=23.0CM
H= 4.0 CM

**3522624 – B8982**

MEGET MYK KURVE
UTV. 45 x 45
H= 2.5 CM

**3522625 – B8983**

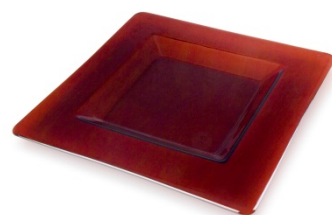
OBLONG FAT
UTV. Ø=29 x 17
H= 2.5 CM

**3522627 – B8727**

LAMPESKJERM STOR
42 CM
H=15 CM

**3522628 – B8986**

STOR TALLERKEN KVADRAT
BUET KANT
UTV 37 x 37 CM
H= 2.0

**3522632 – B8994**

DYP BOLLE MED FLAT BUNN
UTV. Ø=17.0 CM
H= 4.0CM



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522633 – B8997

KVADRATISK SKÅL
 UTV. Ø=13 x 13 CM
 H= 2.7 CM



3522634 – B8998

KVADRATISK SKÅL
 UTV. 8 x 8 CM
 H= 1.5 CM



3522635 – B8914

LITEN KVADRATISK ASKJETT
 BØLGET
 UTV. 11 x 11 CM
 H= 0.8 CM



3522636 – B8915

LITEN KVADRATISK TALLERKEN
 BØLGET
 UTV. 21 x 21 CM
 H= 1,5 CM



3522637 – B8916

LITEN KVADRATISK TALLERKEN
 BØLGET
 UTV. 30 x 30 CM
 H= 2 CM



3522638 – B8919

DYP OVAL MINI
 UTV. Ø=28 x 11 CM
 H= 2.7 CM



Varenummer/Beskrivelse Bilde av form**Eksempel****3522639 – B8920**

GRUNN OVAL MINI

UTV. Ø=15 x 14 x 5 CM

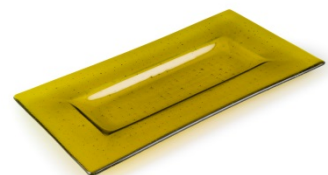
H= 3 CM

**3522640 – B8923**

REKTANGEL

UTV. Ø=40x23

INNV. Ø=28x10,5 CM

**3522641 – B8926**

LITE KVADRATISK FAT

UTV. 21 x 21 CM

H= 2.5 CM

**3522642 – B8927**

TALLERKEN KVADRATISK

UTV. 32 x 32 / INNV. 21,5 x 21,5

H= 1.0 CM

**3522643 – B8928**

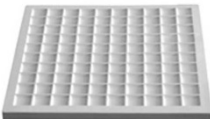
RUND TALLERKEN

UTV. Ø=33.0CM

H= 1.4 CM



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
3522645 – B8176 SIFFER 1 STR. 9,3 x 7,3 x 1CM		
3522646 – B8177 SIFFER 2 STR. 9,3 x 7,3 x 1CM		
3522647 – B8178 SIFFER 3 STR. 9,3 x 7,3 x 1CM		
3522648 – B8179 SIFFER 4 STR. 9,3 x 7,3 x 1CM		
3522649 – B8180 SIFFER 5 STR. 9,3 x 7,3 x 1CM		
3522651 – B8181 SIFFER 6 STR. 9,3 x 7,3 x 1CM		
3522652 – B8182 SIFFER 7 STR. 9,3 x 7,3 x 1CM		

Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
3522653 – B8183 SIFFER 8 STR. 9,3 x 7,3 x 1CM		
3522654 – B8184 SIFFER 9 STR. 9,3 x 7,3 x 1CM		
3522655 – B8175 SIFFER 0 STR. 9,3 x 7,3 x 1CM		
3522656 – B8173 HJERTE STR. 6,5 x 4x 0,5CM		
3522657 – B8174 STJERNE STR. 7,5 x 4,5 x 0,5CM		
3522658 – B8171 TESTFORM 4 KVADRATER 8,5 x 8,5 x 1,4CM		
3522659 – B8172 TESTFORM 100 SEGMENTER 32,5 x 32,5 x 2 CM		

Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522661 – B8933

KONKAVT FAT
25 x 35 CM
H=1,5 CM



3522662 – B8932

KONVEKST FAT
25 x 35 CM
H=1,5 CM



3522663 – B8930

VASKESERVANT
Ø=36 - H=13 CM
(TIL SLUTT 30x11)



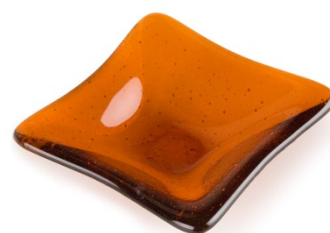
3522664 – B8931

SALATBOLLE
Ø=31 - H=11 CM
(TIL SLUTT 30x10 CM)



3522665 – B8934

SUSHI KVADRAT
9 x 9 x 2 CM



3522666 – B8935

SUSHI 4 KVADRATER
22,5 x 22,5 x 2 CM



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

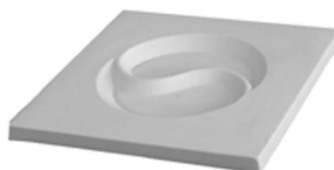
3522668 – B8937

KINESISK SKJE
12 x 3 x 2,5 CM



3522670 – B8540

YIN-YANG STOR
35 x 35 x 2,6 CM
INNV. Ø=23,5 CM



3522671 – B8341

YIN-YANG LITEN
30 x 30 x 2 x 6 CM
INNV. Ø= 23,5 CM



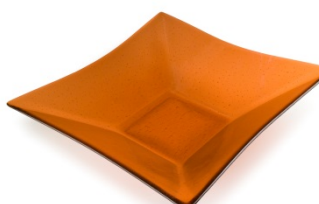
3522672 – B8342

4 KVADRATER RUNDE KANTER,
35x35x3 CM



3522673 – B8936

RETRO PARTY BOLLE
42x42x9 CM



3522674 – B8539

RETRO PARTY DEKKETALLERKEN
42 x 30 x 4,5 CM



Varenummer/Beskrivelse Bilde av form

3522675 – B8943

KINESISK SUPPE BOLLE
Ø=18 - H=6 CM



Eksempel



3522676 – B8944

BÅT MEDIUM
44,5x12x3,8 CM



3522677 – B8945

SUSHI LITE REKTANGEL
24x13x2 CM



3522678 – B8949

SUSHI STORT REKTANGEL
29x23,5x1,5 CM



3522679 – B8947

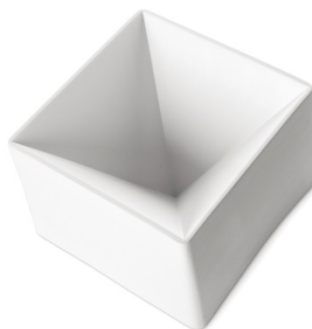
FROKOST FAT BØLGE
38x23x2 CM



Varenummer/Beskrivelse Bilde av form

3522680 – B8948

PYRAMIDE KVADRAT
16x16x13 CM



Eksempel



3522681 – B8946

TELYS BRO UNIVERSAL
28x14 CM



3522682 – B8960

DOBBEL KURVE LITEN
24x20x4,5 CM



3522683 – B8961

SNACKSSKÅL FLAT
24x17x1,4 CM



3522684 – B8962

REKTANGEL RUNDE KANTER
36x24x2 CM



Varenummer/Beskrivelse Bilde av form

Eksempel

3522685 – B8963

LITEN SKÅL RUNDE KANTER
16x16x1,6 CM



3522686 – B8755

ELEGANCE OVALT FAT
69x19x1,4 CM



3522687 – B8456

BÅT LITEN
32x9,5x2 CM



3522688 – B8257

BÅT STOR
58x16,5x3,5 CM



3522689 – B8258

SERVERINGSFAT
CASABLANCA KVADRAT
45x45xh6,7 CM



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522690 – B8259		
------------------------	--	--

DEKKETALLERKEN CASABLANCA KVADRAT, 38,3x38,3x1,8 CM		
---	--	--



3522691 – B8460		
------------------------	--	--

MIDDAGSTALLERKEN CASABLANCA KVADRAT 32x32x2,3 CM		
--	--	--



3522692 – B8461		
------------------------	--	--

SALATSKÅL CASABLANCA KVADRAT 29,5x29,5x2,5 CM		
---	--	--



3522693 – B8462		
------------------------	--	--

SUPPEBOLLE CASABLANCA KVADRAT 29,2x29,2x3,4 CM		
--	--	--

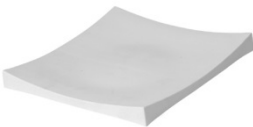


3522694 – B8463		
------------------------	--	--

TALLERKEN 1 CASABLANCA KVADRAT 15,5x15,5x1,9 CM		
---	--	--



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
3522695 – B8464 TALLERKEN 2 CASABLANCA KVADRAT 15,4x15,4xh1,7 CM		
3522696 – B8465 TALLERKEN 3 CASABLANCA KVADRAT 11,7x11,7xh1,3 CM		
3522697 – B8466 TALLERKEN 4 CASABLANCA KVADRAT, 11,7x11,7xh1,3 CM		
3522698 – FISK NEMO 32,5x25,5x2,5 CM		
3522699 – AFRIKANSK MASKE ZEEDAH 33,5x23,5x4,8 CM	 Utgått	
3522700 – AFRIKANSK MASKE KALAH 37,5x24x6 CM		

Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
3522701 – AFRIKANSK MASKE MAHA 33,5x23,5x4,8 CM		
3522702 – EDELWEISS 32x32x4 CM		
3522703 – KVADRAT VI A: 28x28 H: 1,5 CM		
3522704 – COUPE Ø=30 CM H 9 CM		
3522705 – LØNNEBLAD CA. 34,5x21,5CM H=5 CM		
3522706 – STOR KINESISK SUPPEBOLLE 29x8CM		

Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522707 –		
------------------	--	--

VINFLASKE SLUMPER		
-------------------	--	--

17x39cm		
---------	--	--



3522708 –		
------------------	--	--

FLIS TEKSTUR FISK		
-------------------	--	--

31x31cm		
---------	--	--



3522709 –		
------------------	--	--

FLIS RILLET FLAT STRUKTUR		
---------------------------	--	--

30x30x0,6 CM		
--------------	--	--



3522710 –		
------------------	--	--

VANNLILJE BLAD LITE		
---------------------	--	--

23 x 1,5 CM		
-------------	--	--



3522711 –		
------------------	--	--

VANNLILJE BLAD STORT		
----------------------	--	--

40CM		
------	--	--



Varenummer/Beskrivelse	Bilde av form	Eksempel
------------------------	---------------	----------

3522712 –
BANANBLAD LITE
35x13CM



3522713 –
BANANBLAD STORT
60X22CM



3522714 –
ALOCASIA
30x40x4 CM



3522715 –
PALMEBLAD
64x28x3,5 CM



3522716 –
FRANGIPANI BLAD
32,5x 2,7 CM

Veiledning: Slumping i 3 trinn med dype former



For å slumpe et glass-objekt til å forme en høy dyp form er en kompleks prosess som krever gode ferdigheter. Målet er å forme en glassplate så den strekkes og slumpes jevnt inn i en dyp og trang form uten at glasset kollapser. Rådene under er basert på en prosess som benyttes av kunstneren Karl Harron fra Nord-Irland. Du lærer hvordan han gjennomfører en prosess med 3 separate brenninger. Første trinn starter med et flatt glass som formes til en grunn bolle, 2. trinn former den grunne bollen til en dypere bolle. 3. Trinn tar den dype bollen videre til en dyp form med en god flat bunn til å stå støtt.

Proessen

Fuse et rundt glasstykke, diameter ca. 40 cm, med jevn tykkelse, totalt ca 6-9 mm. Det er ingen begrensninger vedrørende design, men det er viktig å huske på at å blande glass med ulik viskositet kan forårsake at objektet slumper ujevnt. Fuse glasset på vanlig måte og sørg for at objektet har rene glatte kanter. Objektet er nå klart til slumping. Preparer formen med separator (se generelle instruksjoner).

- Trinn 1** Form 3522605 – Sfærisk bolle Resultatet er en grunn bolle med diam. ca. 38cm, dybde 6-7 cm
Trinn 2 Form 3522544 – Bolle trinn II Resultatet er en grunn bolle med diam. ca. 34cm, dybde 15 cm uten fot
Trinn 3 Form 3522545 – Bolle trinn II Resultatet er en dyp form med diam. ca. 28cm, dybde 20 cm, fot ca. 10cm

Karl Harron´s slumping teknikk – www.theglasstudioirland.com

Trinn I

	Oppvarming/ nedkjøling		
Segm.	Tid	Temp °C	Holdetid min
I	160	520	25
II	25	650	40
III	0	516	50
IV	150	370	--
V	200	40	--

Trinn II

	Oppvarming/ nedkjøling		
Segm.	Tid	Temp °C	Holdetid min
I	720	538	25
II	SKIP	680	120*
III	0	516	180
IV	330	370	--
V	0	30	--

Trinn III

	Oppvarming/ nedkjøling		
Segm.	Tid	Temp °C	Holdetid min
I	720	538	25
II	SKIP	680	210*
III	0	516	50
IV	330	370	--
V	0	30	--

*visuell kontroll nødvendig. Så snart slumping prosessen er fullført skal du gå videre til neste segment.

Merk:

Denne brennsyklusen er beregnet for **Bullseye glass** – med gjennomsnittlig viskositet og en jevn tykkelse på 6 - 9mm. Prosessen forutsetter en toppvarmet ovn, ovner med oppvarming side-elementer krever lenger oppvarmingstid.

*visuell kontroll nødvendig. Så snart slumping prosessen er fullført skal du gå videre til neste segment.

Den grunne slumpede bollen plasseres i den dypere formen for å få glasset til å «strekke seg», men ikke falle ned i formen. Resultatet av dette trinnet er en dyp bolle uten fot. Dette er en krevende prosess, som krever en meget jevn temperaturfordeling. Den ideelle slumping temperaturen kan variere avhengig av viskositeten på glasset og hvilken type ovn du bruker. For å posisjonere formen, bruk en sagging ring 3522615 plassert på stablestøtter. Følg med under slumping prosessen (bruk vernebriller). Det kan være påkrevet å snu eller vippe på formen under slumping prosessen (bruk varmhansker med lang mansjett).