

Inhaltsverzeichnis 4

Inhaltsverzeichnis	Index	Seite / page
Leichtmetall-Wasserwaagen eloxiert, Libellen geklebt	Spirit levels of light metal anodised with glued in vials	4.1
Leichtmetall-Wasserwaagen pulverbeschichtet, Libellen geklebt	Spirit Levels of light metal, powder coated with glued in vials	4.1
Leichtmetall-Wasserwaagen eloxiert, Libellen geschraubt	Spirit Levels of light metal anodised with screwed vials	4.2
Leichtmetall-Wasserwaagen eloxiert, verbreiterte Auflageflächen	Spirit Levels of light metal anodised with enlarged bearing surfaces	4.2
Leichtmetall-Magnet-Wasserwaagen	Spirit Levels of light metal with magnets	4.3
Winkel-Wasserwaagen aus Leichtmetall	Angle Spirit Levels of light metal	4.4
Leichtmetall Guß-Wasserwaagen	Spirit Levels of light metal cast	4.4
Wasserwaagen aus dunklem Hartholz	Spirit Levels of dark hardwood	4.4
Elektronische Wasserwaage aus Leichtmetall	Electronic Spirit Level of light metal	4.5
Elektronischer Winkelmesser	Electronic Angle Measuring device	4.5
Neigungs-Wasserwaagen aus Leichtmetall	Spirit Level for measuring inclination	4.6
Universal-Wasserwaage "Bauspion"	Universal Spirit Level "Bauspion"	4.6
Neigungs-Wasserwaagen aus Leichtmetall	Spirit Level for measuring inclination	4.7
Winkelmeßgerät mit Zeigeranzeige	Angle Measuring device with lever indication	4.7
Präzisions-Gradwasserwaage	Precision Spirit Level for degrees	4.8
Präzisions- und Maschinenwasserwaagen	Precision and machine Spirit Levels	4.8
Präzisionslibellen	Precision vials	4.9
Kreuzwasserwaage aus Metall	Cross Spirit Level	4.9
Präzisions-Wasserwaagen	Precision Spirit level	4.9
Rahmen-Wasserwaagen	Frame Spirit Level	4.9
Taschenwasserwaagen aus Kunststoff	Pocket Spirit Level of plastic	4.10
Taschenwasserwaagen aus Kunststoff	Pocket Spirit Level of plastic	4.11
Schnurwasserwaagen	Line Levels	4.11
Kreuzwasserwaagen aus Kunststoff	Cross vials of plastic	4.11
Libellen aus Acrylglas	Vials of acrylic glass	4.11
Dosen- und Horizontallibellen mit Gehäuse	Circular and horizontal vials in mounts	4.12
Dosenlibellen zum Einbauen und Aufschrauben	Circular vials for build in and screw on	4.13
Aufsatzlibelle für Richtscheite	Vial for set up on Levelling Boards	4.13
Meßkeil aus Leichtmetall mit Griff	Measuring wedge of light metal with grip	4.13
Meßkeil aus Leichtmetall	Measuring wedge of light metal	4.13
Estrichlatten mit Horizontallibelle	Levelling boards with horizontal vial	4.14
Richtscheite mit Horizontal- und Vertikallibelle	Levelling boards with horizontal and vertical vial	4.14
Richtscheite ohne Libellen	Levelling boards without vial	4.15
Kartätschen ("h" und Trapezkartätsche)	"h" and trapezoid shaped light metal profile	4.15
Bauwinkel	Builders square of light metal profile	4.16
Richtscheite klappbar	Levelling boards foldable	4.16
Schlauch-Wasserwaagen	Hose Level Gauges	4.17
Universal-Winkelmeßgerät "Winkelstar"	Universal angle measuring device "Winkelstar"	4.18
Winkelmeßgerät "Winkelstar-Electronic"	Angle measuring device "Winkelstar Electronic"	4.19
Rotationslaser	Rotating Laser device	4.20

Dosenlibellen 4.12

Dosenlibellen



Verchromtes Metallgehäuse mit Rillen zum Einbauen, Durchmesser 20 mm

Chrome plated metal casing with grooves for build in, diameter 20 mm
No. 48



Schwarzes Metallgehäuse mit Gewinde zum Aufschrauben, Durchmesser 24 mm

Black metal casing with thread for screw on, diameter 24 mm
No. 49



Verchromtes Metallgehäuse mit Fußplatte zum Aufschrauben.

Chrome plated metal casing with foot plate for screw on

	Fuß / foot	Libelle / vial
No. 50	20 mm	14 mm
No. 51	25 mm	17 mm
No. 52	30 mm	18 mm
No. 60	50 mm	34 mm



Dosenlibelle zum Anschrauben an Nivellierlatten, oranges Metallgehäuse

Circular vial for screw on levelling rods, metal casing orange colour

No. 53



Dosenlibelle mit Winkel zum Anschrauben an Nivellierlatten, oranges Metallgehäuse.

Circular vial with angle for screw on levelling rods, metal casing orange colour.

No. 55

Ausführung wie oben, jedoch mit justierbarer Libelle

Same type as before but with adjustable vial

No. 63

Circular Vials

Dosenlibelle mit Klappdeckel, Metallgehäuse oliv
Circular vial with snap cover, metal casing oliv colour
No. 61 Durchm. / diam. 50 mm - Libelle / vial 36 mm
No. 62 Durchm. / diam. 76 mm - Libelle / vial 52 mm



Längslibelle in verchromtem Metallgehäuse zum Aufschrauben
Länge: 57 mm
Lochabstand: 45 mm



Longitudinal vial in chromium plated metal casing for screw on.
Length: 57 mm
Distance of holes: 45 mm

No. 57

Ausführung wie oben, jedoch mit 2 Sichtfenstern



Same type as before, but with 2 sight windows

No. 58

Libelle zum Aufschrauben in Metallfassung mit 2 Bohrlöchern, Abstand 32 mm



Vial for screw on in metal mounting with 2 bore holes, distance 32 mm

No. 59

Kreuzlibelle
2 Libellen im 90 Grad Winkel angeordnet, schwarzes Metallgehäuse, Durchmesser 40 mm



Cross vial
2 vials fixed in angle of 90 degree, black metal casing, diameter 40 mm

No. 56

Dosenlibellen u. Messkeile

4.13

Dosenlibellen aus Acrylglas

Mit Fuß und 3 Löchern zum Aufschrauben, weiße Flüssigkeit.



No. DL3011

Circular Vials of Acrylic Glass

With foot and 3 holes for screw on, white liquid



No. DL6013

Durchmesser - Fuß Diameter - foot	20 mm	26 mm	30 mm	43 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Durchmesser - Libelle Diameter - vial	14 mm	17 mm	20 mm	30 mm	34 mm	60 mm	75 mm
Höhe - height	8 mm	10 mm	11 mm	11 mm	13 mm	13 mm	14 mm
Typ No. / Type No.	DL 2008	DL 2610	DL 3011	DL 4311	DL 6013	DL 8013	DL 10014

Dosenlibellen aus Acrylglas

Zylindrische Form zum Einbauen, weiße Flüssigkeit



No. DL1809

Circular Vials of Acrylic Glass

cylindrical shape for build in, white liquid



No. DL4010

Durchmesser - Libelle Diameter - vial	11,3 mm	12 mm	14 mm	15 mm	18 mm	20 mm	30 mm	33 mm	40 mm	60 mm
Höhe - height	6,2 mm	7 mm	8 mm	8 mm	9 mm	9 mm	10 mm	15 mm	10 mm	12 mm
Typ No. / Type No.	DL 1106	DL 1207	DL 1408	DL 1508	DL 1809	DL 2009	DL 3010	DL 3315	DL 4010	DL 6012

Aufsatzlibelle für Richtscheite

in Kunststoffträger eingebaute tonnenförmige Blocklibelle aus unzerbrechlichem Acrylglas mit Klemmfeder zum Aufstecken auf Richtscheite



No. 1074

Set up Vial for Levelling Boards

barrel shaped block vial of unbreakable acrylic glass fixed in plastic mounting with spring for clamping on levelling boards

Meßkeil aus Leichtmetall

Meßbereich: 0 - 27 mm - Millimetereinteilung mit Handgriff zum Messen von Neigungen und Unebenheiten in Verbindung mit Richtscheiten



No. 6137

Measuring Wedge of Light Metal

Capacity: 0 - 27 mm - graduation in millimetres with handle for measuring inclination and unevenness of floors in connection with levelling boards.

Meßkeil aus Leichtmetall

Meßbereich: 0 - 20 mm - Millimetereinteilung
Dimension: 20 x 20 x 120 mm



No. 6136

Measuring Wedge of Light Metal

Capacity: 0 - 20 mm - graduation in millimetres
Dimension: 20 x 20 x 120 mm

RICHTER Deformationsmesstechnik GmbH
Frauensteiner Str. 130
D-09623 Frauenstein OT Burkersdorf

Telefon: +49 (0) 37326-835000
Fax: +49 (0) 37326-835070
Email: info@talsperre.de
Homepage: www.talsperre.de