



**HOELZLE**  
autoélectricité.ch

*Le contact d'excellence*



Accessoires,  
Rétroviseurs



Chimie,  
Multimedia

**Chapitre 9**

# Vos contacts

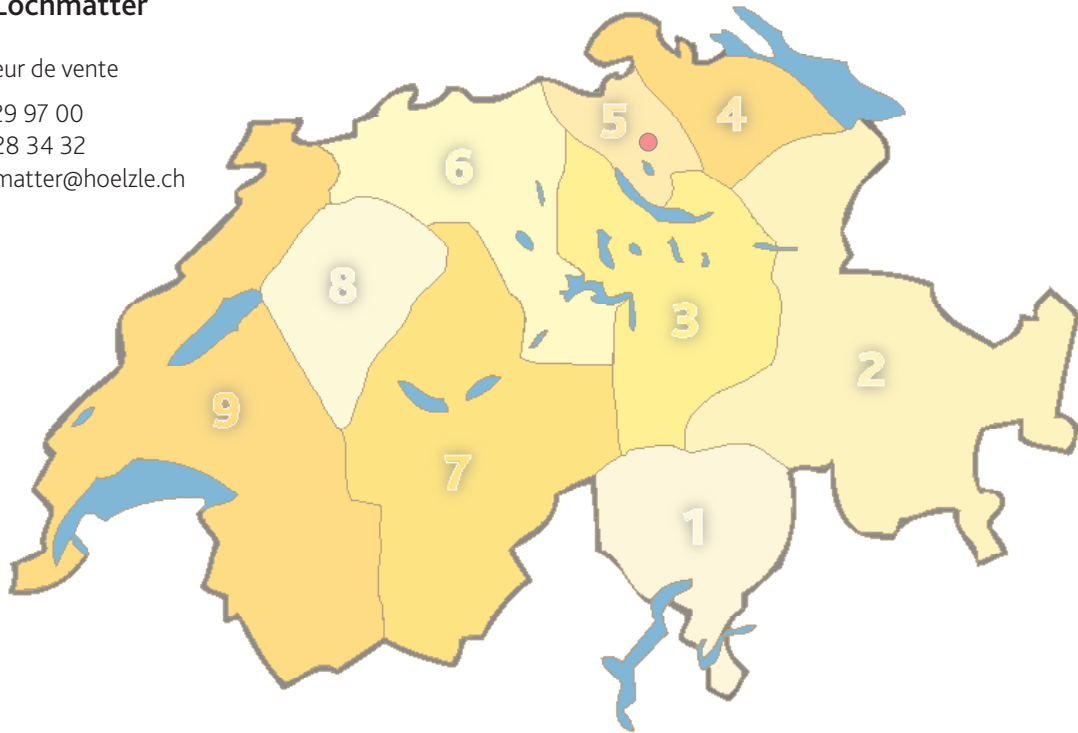
## Noe Lochmatter

Directeur de vente

079 829 97 00

044 928 34 32

n.lochmatter@hoelzle.ch



### 1 René Bachofen

079 419 60 80

044 928 34 33

r.bachofen@hoelzle.ch

### 2 Andreas Riedi

076 412 86 86

a.riedi@hoelzle.ch

### 3 Hansueli Hui

079 419 60 82

h.hui@hoelzle.ch

### 4 Rolf Esslinger

079 359 11 51

r.esslinger@hoelzle.ch

### 5 Meta Fauler

079 365 02 04

m.fauler@hoelzle.ch

### 6 Markus Felder

076 360 96 67

m.felder@hoelzle.ch

### 7 Godi Hanhart

079 904 62 23

g.hanhart@hoelzle.ch

### 8 Roman Brühlhart

079 419 60 81

r.bruehlhart@hoelzle.ch

### 9 Ralph Bahrt

078 781 96 69

r.bahrt@hoelzle.ch

## Impressum

HOELZLE AG  
Rosengartenstrasse 11  
CH-8608 Bubikon

Telefon: 044 928 34 34  
Fax: 044 928 34 35

www.hoelzle.ch  
info@hoelzle.ch  
facebook.com/hoelzleag



## Brunox

### Multijet



résistance à la chaleur: jusqu'à 160°C court terme  
jusqu'à 125°C continu

consistance: film ne sèche pas,  
64 mPas

tem.d. séchage: évaporation du  
solvant après  
2 - 4 h

effet de la protection: env. 6 mois



Turbo2W



TurboK

Turbo5L



TurboTSP

**BRUNOX®**

TurboK	100 ml / VPE 1/12
Turbo	400 ml / VPE 1/12
Turbo5L	5 l / VPE 1
Turbo2W	400 ml / VPE 1/12
TurboTSP	500 ml / VPE 1/12

### lubrifiant & protection anticorrosion



IX50

résistance à la chaleur: jusqu'à 150°C court terme  
jusqu'à 100°C continu

consistance: film ne sèche pas,  
30'000 mPas

tem.d. séchage: évaporation du  
solvant après  
2 - 4 h

effet de la protection: env. 12 - 18 mois



IX100

IX50	400ml / VPE 1/6
IX100	300ml / VPE 1/12

**BRUNOX®**

**Convertisseur de rouille**



résistance à la chaleur: peut être séché au four jusqu'à 180°C

consistance: couche résistante noire

Temps. d. séch.: sec à la poussière après environ 1 - 2h  
trempe après env. 24h



EpoxyK



Epoxy1L



Epoxy5L

Epoxy 400 ml / VPE 1/12

EpoxyK 150 ml / VPE 1/12

Epoxy1L 1 l / VPE 1/6

Epoxy5L 5 l / VPE 1



filler et couche de fond



1KFiller 400 ml

**LIQUI MOLY**



Spray de peinture en mat noir

Pour réparer les couleurs noires ternes sur les voitures, l'équipement, les pièces forgées, etc.

Résistant à la température jusqu'à environ + 80°C

LMS64 400 ml



Start Fix

Assure une aide au démarrage fiable en cas de froid et d'humidité, si les bougies d'allumage sont mouillées ou si la batterie est faible.

LM1085 200 ml



Dégrippant XXL

Dégrippant à action très rapide permet de débloquer les vis et écrous en un instant.

**LM1611** 600 ml

---



Graisse pour bornes de batterie (Spray)

Spray spécial graisse, compatible plastiques. Utilisé pour les bornes de batterie, les raccords et les connecteurs enfichables des circuits électroniques de véhicules.

**BPF3141** 300 ml

---



Spray Cuivre

Lubrifiant et séparateur composé de très fines particules de cuivre pour éléments à fortes contraintes thermiques.

**LM1824** 250 ml

---



Spray silicone

Lubrifiant exceptionnel à base de silicones, exempt d'huile et de graisse, également utilisé comme lubrifiant et revêtement protecteurs pour les coulisses de toits ouvrants, de sièges, les tringleries de carburateur, les charnières de portes/fenêtres.

**LM1835** 400 ml

---



Nettoyant pour système d'admission PRO-LINE

Solvant actif spécial avec composition d'additifs de haute technologie en vue d'élimination d'impuretés typiques et de dépôts dans les zones d'aspiration diesel et celles des clapets d'étranglement.

**LM2388** 400 ml

---



Mousse d'entretien sellerie

Produit d'entretien actif sous forme de mousse pour une élimination non agressive et rapide des contaminants de la sellerie, du velours, des tapis et des revêtements des véhicules.

**LM1539** 300 ml

---



Spray pour cockpits, citron

Pour l'entretien général de l'intérieur des véhicules.  
Pour tous les plastiques mats et brillants comme les parechocs et becquets en plastique, etc.

**LM1599** 300 ml



Nettoyant de mousse universel, odeur et non goût citron

Nettoyant de mousse universel pour le nettoyage SANS eau de la contamination dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et des bureaux (pas pour les écrans appropriés).

**USR68** 400 ml



Mousse lave glace

produit d'entretien à haute efficacité sous forme de mousse pour l'automobile: vitres, rétroviseurs et phares ainsi que pour le domicile: vitres, miroirs, etc.

**LM1512** 300 ml



Nettoyeur rapide

Permet un travail de montage plus propre, plus facile et plus sûr.

**LM2395** 500 ml, aérosol

**LM1840** 5 l, bidon



Pâte en aérosol

Pâte hautes performances MoS<sub>2</sub> pour conditions extrêmes. Ce produit adhère aux surfaces les plus lisses.

**LM3045** 300 ml



Pâte céramique (aérosol)

Pâte blanche haute température semi-synthétique. Utilisée pour le graissage de tous types de surfaces de glissement fortement chargées.

**LM3419** 400 ml



### Electronic Spray Pro-Line

Spray électronique entièrement synthétique et compatible avec les plastiques. Pour la maintenance et l'entretien (nettoyage et protection) de tous les composants électriques du véhicule.

**LM7386** 400 ml



### Spray de maintenance blanc

Lubrifiant hautes performances blanc, extrêmement adhérent et étanche à l'eau. Idéal pour l'entretien et la lubrification des pièces mobiles.

**LM1839** 250 ml



### Spray lubrifiant pour chaînes

Graissage initial et d'entretien des chaînes de transmission. Particulièrement conseillé pour les environnements poussiéreux, sales et corrosifs.

**LM1813** 400 ml



### Freinfilet résistance

- LM3801** 10 g, moyenne
- LM3802** 50 g, moyenne
- LM3803** 10 g, haute résistance
- LM3804** 50 g, haute résistance



### Spray pour courroie trapézoïdale

Élimine le glissement et les grincements sur les courroies trapézoïdales. Maintient leur élasticité et augmente leur durée de service.

**LM1841** 400 ml



### Spray adhésif pour carrosserie

Pour le collage de tissus, caoutchouc mousse, de cuirs et simili cuirs, feutres, cartons, etc. entre eux ou sur caoutchouc ou métal. Également indiqué pour le collage des membranes pare vapeur en polyéthylène à l'intérieur des portes des véhicules.

**LM6192** 400 ml





## Poudre PTFE en aérosol PRO-LINE

Agent lubrifiant et séparateur sans graisse à base de PTFE (Téflon ou polytétrafluoréthylène). Ce lubrifiant sec n'attire ni la saleté ni la poussière.

**LM7384** 400 ml



## Graisse pour injecteurs PRO-LINE

Graisse Pro-Line pour injecteurs et bougies de préchauffage. C'est une graisse spéciale semi-synthétique, exempte de métal.

**LM3381** 20 g

**LM3379** 400 ml



## Anti-projections pour soudure en aérosol

Pour tous les travaux de soudage sous gaz inerte sur acier, aluminium et acier inoxydable. Empêche aux perles de soudure d'adhérer sur la pièce à usiner et sur le chalumeau, sans entraver pour autant le cordon de soudure.

**LM4086** 500 ml



## Zinc-Alu-Spray

Pour la réparation des surfaces galvanisées endommagées (revêtements de zinc obtenus par trempage à chaud, par vaporisation à la flamme et par placage). Très haut niveau de protection en raison de la teneur élevée en zinc et en aluminium.

**LM1640** 400 ml



## Zinc Spray

Base de première qualité constituée de 99% de zinc pur pour pulvérisation avant peinture. Protège contre la rouille et la corrosion les surfaces en fer et en acier, notamment les joints soudés.

**LM1830** 400 ml



## Spray répulsif fouine

Parfum répulsif à pulvériser dans le compartiment moteur pour repousser l'intrusion de fourins.. Application simple et rapide. Évite les réparations coûteuses. Le mélange de substances aromatiques n'a pas d'effet nuisible sur l'environnement ou les animaux.

**LM1515** 200 ml



Entretien des serrures

Spécialement mis au point pour la lubrification et l'entretien des barillets monoblocs de serrures et des serrures de commutateur d'allumage.

**LM1528** 50 ml



Dégivrant pare-brise

Débarrasse rapidement les vitres des voitures ( glace et givre). Neutre pour les peintures, le caoutchouc et le plastique.

**LM6902** 500 ml

## WD-40



Classic huile multifonctions

**WD40** 400 ml



Huile multifonctions Smart Straw

**WD40/SK** 500 ml



Huile multifonctions

**WD40/5L** 5 l



Vaporisateur vide

**WD/Z** 550 ml



Nettoyant pour freins

**WD40/BR** 500 ml



Super dégrissant

**WD40/RL** 400 ml



Spray contact

WD40/KS 400 ml



Spray lubrifiant au silicone

WD40/SI 400 ml



Graisse blanche lithium

WD40/LI 400 ml



Spray nettoyant universel

WD40/UN 500 ml



PTFE Spray lubrifiant

WD40/TS 400 ml



PTFE Spray lubrifiants

WD40/PS 400 ml

## Systemes avec caméras Wireless



Ecran: 140 x 86 x 23 mm, caméra: 84 x 42 x 30 mm  
écran TFT en couleur 4.3 (480 x 272)  
2 entrées à la caméra (sans fil), fixation par ventouse  
caméra IP65, angle de vue horizontal de la caméra 110°  
LED infrarouge pour visibilité de nuit, jusqu'à 1.5 m

**RBGW430**

**RBGWC43** caméra de recul



Ecran: 182 x 122 x 43 mm, 10-32 V  
Moniteur 7" TFT-LCD (800 x 3 x 480 RGB)  
4 entrées caméra (digital=sans fil)  
Caméra: champ de vision 46 x 36 m  
visibilité 120m, de nuit, angle de vision 120°  
Temp. de serv. de -30° à +70°

**D14328**



Camera pour système de recul sans fil 7" digitale  
87 x 60 x 75 mm  
10-32 V  
champ de vision: 46 x 36 m,  
visibilité 120 m, en nuit: jusqu'à 10 m  
angle de vision 120°, sans chauffage, avec audio  
antenne incluse

**D14236**



Batterie av. fixat. magnétiq. p. camera recul  
12/24 V  
7'800 mAh  
100.5 x 64.5 x 40.7 mm  
temps de fonction 9-10 h, temps de charge 8 h  
IP69K

**D14347**



Antenne extérieure pour caméra de recul sans fil  
Cable 7 m  
base magnétique

**D14063**

## Systemes avec caméras avec fils



Ecran: moniteur 5" LCD (2400 x 800)  
 3 entrées caméra, haut-parleur intégré  
 caméra: température de service de -10° à +70°  
 avec audio, visibilité nocturne avec 12 LEDs, IP69K  
 câble de connexion: 20 m

**D13494**



Camera pour système de recul  
 12/24 V  
 angle de vision 120°  
 température de service de -10° bis +65°  
 avec audio, visibilité nocturne avec 12 LEDs  
 IP69K, pour système fil 4-pin

**D13617**



12/24 V  
 Ecran: moniteur 5" LCD (2400 x 800)  
 Caméra:  
 angle de vision 150°, IP69K,  
 température de service de -20° à +70°  
 visibilité nocturne avec 6 LEDs  
 Câble de connexion: 10 m

**D14329**



Ecran pour système camera de recul avec fil 5"  
 12/24 V  
 moniteur 5" LCD  
 haut-parleur intégré  
 3 entrées camera  
 pour système fil 4-pin

**D13497**



12/24 V  
 Ecran: moniteur 7" TFT-LCD, haut-parleur intégré, 4  
 entrées camera  
 caméra: angle de vision 120°, température de service de  
 -40° à +70°, avec audio, visibilité nocturne avec 6 LEDs,  
 IP69K  
 câble de connexion 4-pin: 20 m

**A10091**





Ecran pour système camera de recul  
12/24 V  
moniteur 7" TFT-LCD  
haut-parleur intégré  
T4 entrées camera  
pour système fil 4-pin



**D13887**



Camera pour système de recul  
12/24 V  
boîte en aluminium et support en acier inox  
angle de vision 120°  
température de service de -40° à +70°  
avec audio, visibilité nocturne avec 6 LEDs  
IP69K, pour système fil 4-pin

**D13881**



Caméra 12/24 V  
chauffé à partir d'une température au-dessous de +10°  
angle de vision 120°  
température de service de -30° à +70°  
avec audio, visibilité nocturne avec 11 LEDs  
rotative par 45° ou 90°, IP69K  
pour système fil 4-pin



**D14198**



Caméra 198 x 28 mm  
angle de vision 150°  
température de service de -20° à +70°  
visibilité nocturne avec 6 LEDs  
IP69K  
pour système de fil 4-pin

**D14148**



Vignal cable 4 pin pour caméra de recul

**D13621** 10 m

**D13622** 20 m



Kit de connexion remorque pour sys. caméra recul

possibilité de connecter jusqu'à deux caméras  
pour système de câble 4 pin

**D13620**

## DAB+



digiDAB Zürich récepteur DAB+ wireless

mains libres  
diffusez de la musique via Bluetooth  
service Following et Traffic Announcement



### DDZUR



digiDAB Berlin, Récepteur DAB+ universelle

mains libres  
diffusez de la musique via Bluetooth  
service Following et Traffic Announcement



### DDBER



Grundig autoradio DAB+, antenne incluse 12V

188 x 143 x 54 mm, profond. de montage ca. 120 mm  
4 x 50W  
DAB + et FM / AM  
mains libres  
diffusez de la musique via Bluetooth

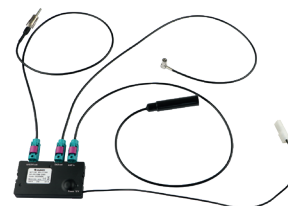


### HGX31AB



Répartit. actif de signal d'anten. AM/FM - DAB+

70 x 40 x 10 mm, câbles 500 mm  
12 V  
seulement pour antenne passive



### 7562030



Funke antenne active DAB+ à vitre

câble 3 m,  
Antenne haute performance avec gain de 42 dB

### HADSC710

Adaptateur antenne ISO femelle > DIN mâle



HCT27AA01

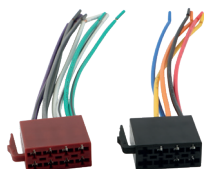
Rallonge câble antennes DAB+ SMB

3m



HCT27AA128

Set de connexion ISO pour autoradio  
pour l'alimentation et les haut-parleurs, extrémités de  
câble lâches



HCT21UV01

## Aide au stationnement arrière



Kit aide au stationnement arrière  
12/24 V  
Ø trous: 21 mm, profondeur de mont.: 20.5 mm  
Capteur: Ø 21 x 23mm

MWE820



## Dashcam - Camera



Dashcam HD avec display 1.5" 12/24 V

65 x 42 x 39 mm, 5 V 600 mA  
résolution d'enregistrem. max. 1980 x 1080 @ 25fps  
avec fonction caméra 12 Megapixel, angle 120°  
avec pile interne LiPol, carte SD-Micro 16GB, USB câble

**RBGDC15**



## Head-up Display



OBD2 Head-Up Display HUDX5 (Affichage tête haute)

90 x 54 x 12 mm, 40 g  
Affichage:  
vitesse (km/h / MPH), Vitesse du moteur (tr/min),  
température de l'eau (°C / F), Tension de batterie

**OBD2HUD/X5**



**HOELZLE.info**

D'autres les articles sont disponibles dans notre Webshop [www.hoelzle.ch](http://www.hoelzle.ch).

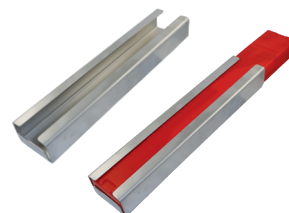
## EURO - Triangles de panne



E - contrôlé  
43 x 7 x 3.5 cm  
Positionnement stabilisable

**300040**

**300040WH** support métallique



## Fermetures de capot / bouton de volant



fermeture de capot en caoutchouc

longueur 122 mm

**480300**

**480301** levier en caoutchouc



bouton de volant universel fix Carpoint

pour un montage simple sur le volant

**25127**

## Accessoires pour remorques



TAJCO c ache-boules pour crochets de remorques  
80 x 56 mm , pour tubes d'env.  $\varnothing$  27 mm  
avec mécanisme de rabattage

**4413** chrom e

**4415** noir



Câble de sécurité pour remorques  
longueur: 1'000 mm

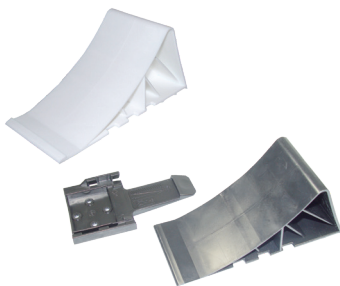
**RCT759**



Sangle avec enrouleur  
25 mm x 5 m  
max. 260 kg

**RLS11**

**RLS12** avec crochets



Cale en plastique

**RADK150** blanc, avec support, jusqu'à 1'600 kg

**RADK150sz** noir, avec support, jusqu'à 1'600 kg

**6841** jaune, PVC, jusqu'à 40'000 kg



Support pour cales 6841

m etall

**6842**

## Extincteurs pour camion



Extincteur Gel 6 litres pour batteries Lithium  
530 x 270 x 150 mm  
poids: 10,5 kg

température: +5°C bis +60°C  
durée de l'opération: 29 s

**FL6GEL**



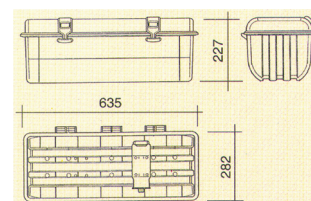
Extincteur de 6 kg (PD6TF) avec boîte adaptable  
(5050020)

62 x 28 x 23 cm  
protection contre l'eau en matière plastique

**FL/Box**



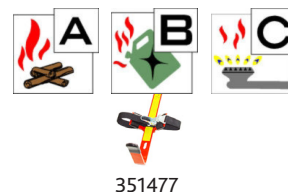
Boîte pour l'extincteur de 6 kg  
63 x 28 x 23 cm  
protection contre l'eau en matière plastique



**5052925T02**



2 kg  
poudre  
avec détenteur



**GLORIA**

**F2G**



6 kg  
poudre  
pour camion









**GLORIA**

**PD6TF**      pression permanente  
**PG6DB**      Contrôlé ADR/SDR  
**351477**      avec support pour cabine

## classe de feu de la norme EN-2

En classe de feu, on définit une classification des feus d'après leur corps de brûlant. Cette classification est surtout nécessaire, pour faire le choix correct des extincteurs qui sont exigés, par les pompiers.

D'après le norme EN-2 européen, le classement des matières combustibles aux classes de feu A, B, C, D, (E) et F s'effectue.

classe d. feu	description	exemple	extincteur	ind.
	feus des corps solides, principal de la nature organique qui normalement brûle en formation de la braise.	bois, charbon, papier, textile, pneu, chaume	eau, solution délavée, mousse, poudre d'ABC, CO2	
	feus des corps coulants & devient coulant (aussi des corps qui deviennent coulant à cause de l'augmentation de temp.	essence, alcool, goudron, cire, beaucoup des matières plastiques, éther, laques, résine	mousse, poudre d'ABC, poudre d'BC, CO2	
	feus des gazs	éthine, hydrogène, gaz naturel, Letan, propane, gaz de ville	poudre d'ABC poudre d'BC	
	feus des métaux	aluminium, magnésium, sodium, kalium, lithium et dont alliage	poudre de feu du métal (D), sable sec, sel de déneigement sec	utilise jamais d'eau!!!
	feus dans le placement de basse pression électrique jusque'à 1000 Volt	Cette classe de feu a été supprimée sans remplacement sous le EN-2-Norm, parce que tous les feus de ce type peuvent devenir supprimés avec chaque extincteur!		
	feus des graisses alimentaires & des huiles alimentaires	graisse alimentaire & huile alimentaire	couvercle extincteur spécial	

## Témoins d'ailes

Témoins d'ailes



SB560	40 cm
SB561	47 cm

## Loupes-grand angle



Loupes de grand angle pour bus et cars

Backsee/gross	27 x 35 cm
Backsee/klein	20 x 25 cm

## Bandes antistatiques



pour poids lourds et VP

9/85LKW	für LKW / 25 x 80 cm
9/85	für PW / 19 x 50 cm

## Aimants



\*\*\*la force adhésive est très forte\*\*\*

**A43AG** Ø 43 mm / M6 x 15 mm

**A66AG** Ø 66 mm / M8 x 15 mm

**A66AG/M6** Ø 66 mm / M6 x 15 mm

**GF10136** Ø 75mm / trou pour M6

**GF20990** étui en caoutchouc uniquement



GF10136



GF20990



Aimant lamellé

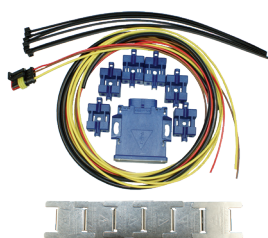
M6 x 22mm

57 x 57mm

\*\*\*la force adhésive est très forte\*\*\*

Lamag/AS

## Protection anti fouines



Protections éprouvées contre l'intrusion des fouines au moyen de 6 capteurs

**Sensor737**

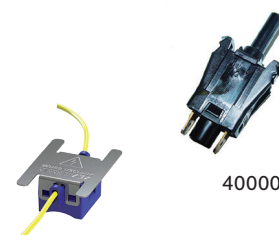
paquet normale

**812742**

3 senseurs additif 737

**400002**

bouton de capot



812742

400002



Protection ultrasonique électronique  
connexion directe à la batterie véhicule

12 Sec. tact/ 22 kHz

besoins de courant: < 20mA

**59415050**



Protection ultrasonique électronique  
efficace dans un rayon de 5 - 10 Mètres  
fréquences modulées

XTP/101



## Moteurs essuie-glaces

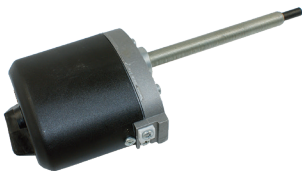


Essuie-glaces

450 mm  
Ø 6 mm  
8 x 3 mm

**DOGA**

1200601



12 V  
longueur d'axe: 84 mm  
avec interrupteur

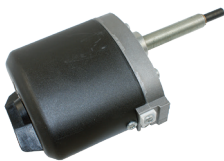
**DOGA**

112138020

85 Grad

112158020

110 Grad



12 V  
longueur d'axe: 25 mm  
avec interrupteur

**DOGA**

112154020

110 Grad



12 V  
longueur d'axe: 19 mm  
avec interrupteur

**DOGA**

113552020

110 Grad



**DOGA**

12 V  
longueur d'axe: 25 mm

\*\*\* avec l'arrêt fixe \*\*\*

113552320 110 Grad

**DOGA**

12 V  
longueur d'axe: 60 mm

\*\*\* avec l'arrêt fixe \*\*\*

113557320 110 Grad

## Essuie - glaces

### voiture particulière (épaisseur de dent: 9 mm)

grandeur	paquet unique	paquet jumeau
33cm		711013
38cm		711015
41cm		711016
43cm	711117	
45cm		711018
48cm		711019
51cm		711020
56cm		711022
58cm		711023
61cm		711024

### camion & minivan

grandeur	essuie-glaces unique	épaisseur de dent	modèles
61cm	713224	11 mm	DAF / Fendt / IVECO / MAN / Mercedes / Renault / Steyr / Volvo
61cm	713324	9 mm	IVECO Duty / Mercedes / Renault Master Messenger / Scania / Volvo
65cm	713226	11 mm	Ford / IVECO Eco Euro... / Mercedes 10 12 14 17 18 19 20 / Volvo FM..
65cm	713326	9 mm	BMW 520 523 528 535 540 / Chrysler / Citroen / Fiat / Lancia / Mercedes Vito Altego Altra / Peugeot 206 806 Expert / Renault Twingo Espace
70cm	713228	11 mm	Scania 114 124 144 94 / Volvo FL10 FL12
100cm	713040	19 mm	Volvo 5000 7000 Bus B10 Euroclass Teamstar Ciry



Adaptateur SWF pour essuie-glaces

8 x 2 mm oder 8 x 3 mm  
fileté

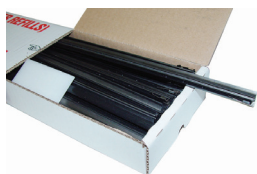
**191088**



Élastique d'estompe pour PW  
largeur 6.3 mm  
les deux modèles sont aussi disponible à emballage-SB:  
SB.....



<b>63610</b>	61 cm	<b>1 / 20</b>
<b>63750</b>	75 cm	<b>1 / 20</b>

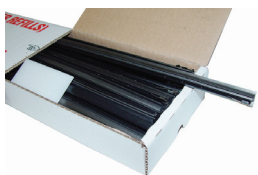


Élastique d'estompe pour LKW  
largeur 8.5 mm  
longueur 75 cm

pour le remplacement simple



<b>85750</b>		<b>VPE</b>
		<b>1 / 20</b>



Élastique d'estompe pour PW  
6.3 mm largeur  
75 cm longueur  
pour aerotwin

\*\*\* sans l'armature métallique \*\*\*



**AT750**



**VPE**  
**1 / 20**

## Pompes à carburants

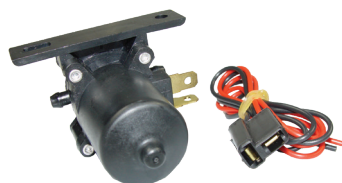


12 V

Raccords: Ø 8.0 mm, pompe: Ø 38 mm

<b>KP51</b>	0.27 - 0.38 bar
<b>KP53</b>	0.44 - 0.56 bar (auch für 6 V geeignet)

## Pompes pour lave glaces



avec matériel de montage et tube

UV1 12 V

UV2 24 V

## Tuyaux d'essence et PVC



Box 15 m de tuyaux PVC

D75810 I Ø 4.0 mm x A Ø 6.0 mm

D75834 I Ø 5.0 mm x A Ø 7.0 mm

D75841 I Ø 6.0 mm x A Ø 9.0 mm

D75858 I Ø 8.0 mm x A Ø 12.0 mm

Bobine avec 15 m tuyaux d'essence



322500050 I Ø 3.2 mm 7/64", A Ø 8 mm

322500051 I Ø 4 mm 5/32", A Ø 10 mm

322500055 I Ø 5 mm 13/64", A Ø 11 mm

322500052 I Ø 6 mm 1/4", A Ø 13 mm

322500056 I Ø 7 mm 9/32", A Ø 14 mm

322500053 I Ø 8 mm 5/16", A Ø 16 mm

322500054 I Ø 10 mm 3/8", A Ø 17mm, **10 m**



Assortiment de tuyaux  
565 x 530 x 225 mm  
avec 4 bobines à 7.5 m 3.2/4/5/6/8/10 mm  
avec ciseaux  
avec 4 vis pour montage au mur

498610160

## Compteur sd'heures



Ø 52 mm  
fixation par étrier (inclus dans livraisons)  
indicateur de fonction par LED  
sans éclairage  
8 - 24 V  
sans masse



649010



Adaptateur 52 mm sur 60 mm

A100G001



68 x 34 x 16 mm  
réagit aux vibrations du moteur (sensitivité réglable)  
2 compteurs: 1 x total heures de fonctionnement (sans remise à zéro) + 1 x à intervalles (avec remise à zéro)  
batterie intégrée (inchangeable)  
boîtier étanche, IP68



DR3

## Supports de plaques



cadre de plaque fixe synthétique

noir  
30 x 8 cm avant

**RS1/30x8**



cadre de plaque fixe synthétique

noir  
30 x 16 cm arrière

**RS1/30x16**



cadre de plaque fixe synthétique

noir  
50 x 11 cm arrière long

**RS1/50x11**



cadre synthétique pour plaques interchangeables

noir  
30 x 8 cm avant

**RS2W/30x8**



cadre synthétique pour plaques interchangeables

noir  
30 x 16 cm arrière

**RS2W/30x16**



cadre synthétique pour plaques interchangeable

noir  
50 x11 cm arrière

**RS2W/50x11**



cadre synthétique pour plaques motos

noir  
19 x 15 cm

**RS2WM**



Multifix 2 supports pour plaques de garages forme haute

1x 8 x 30 cm / 1x 16 x 30 cm



**HSM2002**



Multifix 2 supports pour plaques de garages forme longue

1x 8 x 30 cm / 1x 50 x 11 cm

























**HSM2003**

**HOELZLE.info**

Toutes les Supports de plaques „RS“ peuvent, à partir de 100 pièces, être personnalisés!

## Philips - piles

1.5V				
	AAAA	Ø 8.3 x 41.5 mm	AAAA	2 pcs
	LR03	Ø 10 x 44.5 mm	AAA	4 pcs
	LR03/12	Ø 10 x 44.5 mm	AAA	12 pcs
	LR6	Ø 14 x 50 mm	AA	4 pcs
	LR6/12	Ø 14 x 50 mm	AA	12 pcs
	LR14	Ø 26 x 50 mm	C	2 pcs
	LR20	Ø 34.2 x 61.5 mm	D	2 pcs
	6LR61	48.5 x 26.5 x 17.5 mm	9 V	1 pce
	4R25	65 x 65 x 96(107) mm	6 V	1 pce
3V				
	SR41	Ø 7.9 x 3.6 mm	1.55 V	1 pce
	CR1220	Ø 12.5 x 2.0 mm		1 pce
	CR1225	Ø 12.5 x 2.5 mm		1 pce
	CR1616	Ø 16 x 1.6 mm		1 pce
	CR1620	Ø 16 x 2.0 mm		1 pce

	CR1632E	Ø 16 x 3.2 mm		1 pce
	CR2016	Ø 20 x 1.6 mm		1 pce
	CR2025	Ø 20 x 2.5 mm		1 pce
	CR2032	Ø 20 x 3.2 mm		1 pce
	CR2430	Ø 24.5 x 3.0 mm		1 pce
	AG13	Ø 11.6 x 5.4 mm	1.5 V	1 pce
	A23	Ø 10.3 x 28.5 mm	12 V	1 pce
	LR1	Ø 11.5 x 29.5 mm	1.5 V	1 pce



Philips - Display avec piles  
370 x 285 x 555 mm  
3 x 4 supports, 135 piles (70 Blister)

PBS

## Docu Box



Pour les véhicules soumis à l'examen antipollution

Ø 40 x 210mm

DBox

RBG38/45 brides avec caoutchouc 38-45 mm



RBG38/45





Pour les véhicules soumis à l'examen antipollution

Ø 75 x 350mm

**DBox/G**

**RBG73/82** brides avec caoutchouc 73-82 mm



**RBG73/82**



Pour les véhicules soumis à l'examen antipollution A4

ext.: 282 x 383 x 70 mm, int.: 220 x 315 x 35 mm

Fermé hermétiquement, trous de vis prédéfinis, verrouillable avec cadenas

**DBoxA4**



## DEFA chauffage intérieur



Termini II 1'400 Kit chauffage intérieur

138 x 32 x 182 mm  
230 VAC, 1'400 W

**470066**



Termini II 1'900 Kit chauffage intérieur

138 x 38 x 183 mm  
230 VAC, 1'900/1'150 W

**470067**



Termini II 2'100 Kit chauffage intérieur

141 x 47 x 183 mm  
230 VAC, 2'100/1'350 W

**470060**





Support pour chauffages Termini II

145 x 127 x 65 mm

**430100**



Câble Mini-Contact p. chauff. Termini  
230VAC, 16A, IP44  
câble protégé: 1.15 m, câble sortie: 0.6 m

nécessaire pour connecter le chauffage

**460860**

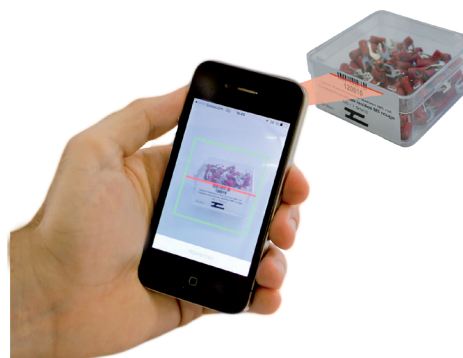


Minuterie mécanique  
avec couvercles pour la prise et minuterie  
montre de 24h  
interrupteur de 15min.  
IP44

**1204404**

## HOELZLE.info: Commande simplifiée grâce au code QR/-barres et l'appli

- ✓ ... scanne et commande les articles
- ✓ ... scanne les codes QR/-barres
- ✓ ... indique tous vos articles commandés
- ✓ ... envoie vos demandes photographiques à Hoelzle
- ✓ ... montre des vidéos
- ✓ ... ouvre le Web-shop
- ✓ ... appelle Hoelzle
- ✓ ... vous informe des nouveautés techniques les plus récentes



## Rétroviseurs WBC



Rétroviseurs à vision latérale  
310 x 210mm  
V-Support av. 2 rétroviseurs incassables  
verres incassables

<u>rétroviseur</u>	<u>verre de rechange</u>
V102400	UM001



Plus d'angle mort!!!  
borne: Ø 14 - 22 mm

<u>rétroviseur</u>	<u>verre de rechange</u>	
TW20H	1401900403	version verre chauffable



boîte: Ø 150 mm  
verre: Ø 149 x 2 mm  
borne: Ø 10 - 14mm

<u>rétroviseur</u>	<u>verre de rechange</u>
107/150	107/150EG



boîte: 184 x 124 mm  
verre: 180 x 120 x 2 mm  
borne: Ø 10 - 14 mm

<u>rétroviseur</u>	<u>verre de rechange</u>
108/2	108EG



boîte: 224 x 126 mm  
verre: 218 x 120 x 3 mm  
borne: Ø 10 - 14mm

<u>rétroviseur</u>	<u>verre de rechange</u>
106/2	106EG





Towispick-set 2'500  
Ø 250 mm  
Ø 22-32 mm  
sans chauffage



rétroviseur      verre de rechange  
TW25                      1401900202



Towispick-Rétroviseur  
Ø 250 x 210 mm  
sans chauffage  
protection bleu



rétroviseur      verre de rechange  
190/300                      1401900202    noir



Towispick  
250 x 210 mm  
Ø tige 14-22 mm  
pour tous les véhicules utilitaires, sans chauffage

rétroviseur      verre de rechange  
RS25                      1401900203



boîte: 224 x 184 mm  
verre: 219 x 179 x 3 mm  
borne: Ø 10 - 14 mm



rétroviseur      verre de rechange  
109/2                      109EG



boîte: 272 x 150 mm  
verre: 266 x 146 x 3 mm  
borne: Ø 10 - 14 mm



rétroviseur      verre de rechange  
111/2                      111EG

Les bornes des rétroviseurs sont adaptables pour les modèles xxx/2 et xxx/3 !!!



WBC000/2



WBC000/3



borne  
WBC000/2    Ø 10 - 14 mm  
WBC000/3    Ø 15 - 20 mm



avec des verres incassables



rétroviseur

UM002

UM001

verre de rechange

UM002EG

borne: Ø 10-18 mm / 225 x 161 mm

borne: Ø 16-24 mm / 310 x 210 mm

## Supports pour rétroviseurs



distance perforatrice: 46 - 50 mm  
barre: Ø 10 mm  
210 - 350 mm (rétractable)  
\*\*\* type A \*\*\*



extenseur

A210/350



barre: Ø 10 mm  
\*\*\* type A \*\*\*



extenseur

A180

A250

180 mm / dist. perforatrice: 40 - 50 mm

250 mm / dist. perforatrice: 46 - 50 mm



barre: Ø 10 mm  
\*\*\* type S \*\*\*



extenseur

S150/10

150mm / dist. perforatrice: 50 mm



Extenseur de rétroviseur télescopique  
distance perforatrice: 74 x 19 mm  
barre: Ø 16 mm



extenseur

VISIO/200Quick



Support pour \*Diablo Due\* compl.  
réglable, hauteur 400 - 580 mm  
largeur 235 mm

**détendeur**

**V102564**



Pièce inférieure du support pour Visio  
90 x 35 x 18 mm  
console avec un guide en queue d'aronde pour le montage sur le véhicule

**201V201131**

## Rétroviseurs Mekra

### FENDT



boîte: 260 x 150 mm  
verre: 250 x 140 mm

**rétroviseur**

**511523121**

**511523122**

**verre de rechange**

**401521114**

**401521114**

barre: Ø 10 mm

barre: Ø 12 mm



### MERCEDES



boîte: 305 x 183 mm  
verre: 293 x 172 mm  
barre: Ø 18 mm

**rétroviseur**

**512540120**

**accessoires**

**402540222**

**612530110**

verre de rechange

bride MEK Z.253/254/258



612530110



### MERCEDES



boîte: 210 x 140 mm

**rétroviseur**

**512491121**

**512491122**

barre: Ø 10 mm

barre: Ø 12 mm





## MERCEDES

boîte: 247 x 157 mm, verre chauffable: 210 x 140 mm  
barre: Ø 10 mm

### rétroviseur

512493121

512493127

512493137

chauffer, 12V



## MAN

verre: 375 x 183 mm  
verre chauffable, 24 V

### rétroviseur

512500147

### verre de rechange

403200422

barre: Ø 14 - 20 mm



## UNIVERSAL / MAN

verre chauffable, 24 V

### rétroviseur

513640147

513200147

### verre de rechange

403640422

403200422

barre: Ø 14-20 mm, verre: 376 x 187 mm

barre: Ø 18-30 mm, verre: 380 x 190 mm



## VOLKSWAGEN

### rétroviseur

513640127

### verre de rechange

402490114

403640222

barre: Ø 10 mm, verre: 195 x 125 mm

barre: Ø 14-20 mm, verre: 364 x 175 mm



## UNIVERSAL / MAN

boîte: 376 x 187 mm  
verre chauffable, 12 V

### rétroviseur

513640137

### verre de rechange

403640322



## UNIVERSAL

verre: 314 x 228 mm  
barre: Ø 14 - 20 mm

### rétroviseur

513850127

513850147

513850137

### verre de rechange

402890222

402890422

402890322

092000301

non chauffé

24 V

12 V

câble

MAN



Verre: 318 x 186 mm  
Barre: Ø 14 - 20 mm



<u>rétroviseur</u>	<u>verre de rechange</u>
512510127	402510222

MAN



Verre: 258 x 152 mm



<u>rétroviseur</u>	<u>verre de rechange</u>	
561561115	401561105	barre: Ø 22 mm
561561117	401561105	barre: Ø 14-20 mm
561561147	401561404	barre: Ø 14-20 mm / chauffer, 24 V

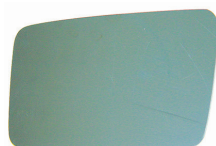
MERCEDES



Verre: 215 x 165 mm  
Barre: Ø 14 - 20 mm



<u>rétroviseur</u>	<u>verre de rechange</u>	
562660127	402660204	
562660147	402660404	24 V



verre de rechange  
402490114



Verre: 375 x 183 mm  
Barre: Ø 14 - 20 mm



<u>rétroviseur</u>	<u>verre de rechange</u>
512500127	402500222



MEK 253  
Verre: 370 x 182 mm  
Barre: Ø 18 mm



<u>rétroviseur</u>	<u>verre de rechange</u>	
512530120	402530222	
512530130	402530322	12 V
512530140	402530422	24 V



## Accessoires pour MEK253



### accessoires

092070101	câble de chauff. 2 pôl
612530110	bride MEK Z.253/254/258

Rétroviseur gauche et droite  
382 x 232 x 122 mm  
barre: Ø 18-22 mm



<u>rétroviseur</u>	<u>verre de rechange</u>	
511009017	401009001	grand
	401009002	petit

420 x 220 mm  
barre de montage 14-20 mm



<u>rétroviseur</u>	<u>verre de rechange</u>
512461117	402460214

422 x 200 x 77 mm  
barre: Ø 18 mm



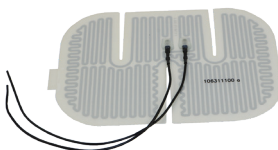
<u>rétroviseur</u>	
512580140	24 V, chauffage

426 x 231 mm  
barre: Ø 22 mm  
avec câble pour le chauffage



<u>rétroviseur</u>	<u>verre de rechange</u>	
512576147	402570422	24 V

Films autocollants chauffants Universal 15 W  
186 x 130 mm  
adaptables sur tous les miroirs avec les dimensions correspondants



106311100	12 V
106321100	24 V

## Rétroviseurs de secours



Rétroviseur de secours avec ventouse  
210 x 140 mm  
Chargeabilité de la ventouse 35 kg

251264



Rétroviseur de secours avec ventouse  
318 x 186 mm  
Chargeabilité de la ventouse 70 kg

140162

## Miroirs angle mort



Ø 50mm  
autocollant  
montage sur le rétroviseur ext.

H2423272



48 x 29 mm  
autocollant petit  
montage sur le rétroviseur ext.

H2423259



Miroir d'instructeur avec ventouse  
112 x 48 mm  
montage à l'intérieur coté passager

RV34



Miroir d'instructeur extérieur  
medium  
165 x 70 mm  
montage sur le rétroviseur ext.

1323



Mekra-rétroviseur pour chariot élévateur  
200 x 110 mm  
plastique, incassable  
réglable à la main

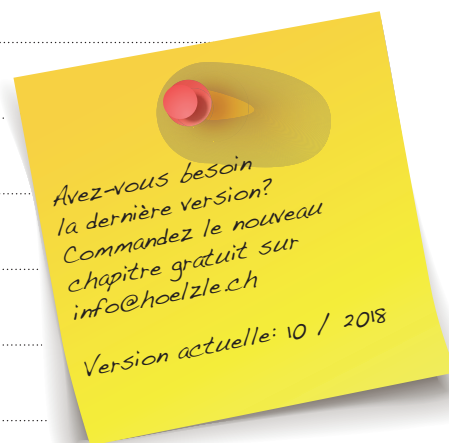
7541



Mekra-rétroviseur pour chariot élévateur  
220 x 110 mm  
plastique, incassable  
réglable à la main

7542

## Vos notes





**HOELZLE**  
autoélectricité.ch

*Le contact d'excellence*