

Verktyg och tillbehör

Mars 2018





Innehåll

Knivar	3 - 4
Knivblad	5 - 7
Skrapor	8 - 9
Gummiskrapor med handtag	10 - 12
Ersättningsblad	13 - 14
Tubskrapor	15
Specialskrapor	16-17
Grundläggande Skrapor	18 - 22
Measuring Essentials (Mätverktyg)	23 - 25
Installationsverktyg	26 - 30
Sprayflaskor & tillbehör	31 - 32
Film Handler™ & tillbehör	33 - 34
Rengöring & Rekond	35 - 36
Rengörings- & Monteringsvätskor	37 - 38

Knivar

Olfa® Rostfri kniv

50148578

Originalt Olfa® rostfri kniv.



Olfa NA-1 Aluminiumkniv

20410038

Original Olfa® rostfri knivkniv med komforthandtag

NT Pro A-1 "Red Dot" Kniv

50149232

Anses av många montörer som den absolut bästa kniven på marknaden för tillskärning med precision. Finns för användning höger/vänsterhand.



Roterande Kniv RTY-1G

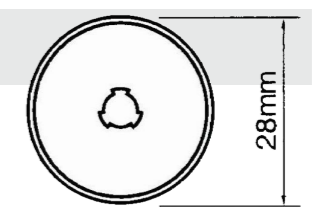
20430017

Roterande kniv för mönsterskäring t.ex. till bakrutor på bil.

Roterande Kniv RTY-1G extra blad

20450041 2 st blad per frp

20450052 10 st blad per frp





Knivar



Keramisk Kniv för säkerhetsfilm
50149206

Designad för snabba, exakta snitt i grova säkerhetsfilmer. Framtagen för noggrann förskärning på fyrkantiga bord.

Knivblad

Olfa AB-50S Rostfria Brytblad 50 st
50149243



50x



50x

Olfa LBB-50B UltraMax 8 pt Blad
50149240

Utbytesblad för grovjobbsknivar. Trippel-vässade för extra skarp knivsegg. Idealisk för att skära tjocka filmer, 7 mil och uppåt.

Olfa Karbon Brytblad
50157813

För skärning av flerlayers PPF-installationer. (Bör inte användas för trimning av film på glasytor)



50x



10x

Olfa Rostfria Brytblad av Stål
50156850

Knivblad

1" Rostfria Stålblad Eneggade 50149186

Används i 1 tums bladhållare.
Rostfritt stål, obehandlade.



Rakblad av Plast 50149195

Perfekt för borttagning av filmrester och häftämne från ytor som lätt kan skadas, så som bakrutor med värmeslingor eller andra känsliga glasytor.

4" Skrapblad 50149188

Karbonblad (0.20 mm x 4")



6" Triumph® Karbonblad 50149190

Karbonblad ger kraftfull skrapning och räcker längre än vanliga rostfria blad, men är känsligare för rost. Används för att avlägsna häftämne och smuts från glasytan. Dubbeleggad för ökad användning per paket. Dessa blad passar alla 6" Triumph Skrapor.

Knivblad

3" Triumph Blad 50149187

Karbonblad, används i 3" Triumph Skrapa.



6" Triumph Kraftfulla Blad av Rostfritt Stål 50157413

Detta rosttåliga blad är grövre och starkare än Triumph's övriga 6" standardblad. Ett måste för alla som jobbar med att avlägsna tålig film. Detta är en ny produkt exklusiv för toningsindustrin. Ett måste för alla kommersiella installatörer.





Skrapor

3" Triumph Skrapa

50149249

En mindre variant designad för att passa i hörn.



6" Ergonomisk Triumph Skrapa

50157272

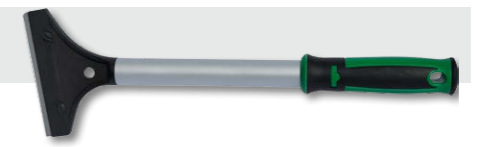
En förbättrad version av Triumph's standard 6" skrapa med rundade hörn för ett skönare grepp. Levereras med skydd och ett dubbeleggat blad.

Skrapor

4" Skrapa med förlängt hantag

50149250

Längre handtag ger ökad styrka.



1" Blade Aid Neon Mini Skrapa

50149184

Handtag

Thor's Hammer™ 50149586

Används för 6-mil+ safety film installationer, och sista vändan på långsamt fästande filmer. 5" Blått eller Klart Smaltblad används.



Performax™ Handtag 50149327

Idealisk för att avlägsna vatten och används med 5" Blå Maxblad, Blått och Klart Smaltblad.

3.5" Fusion Handtag 50157274

Dessa handtag är framtagna för att optimera trycket vid utpressning av monteringsvätskan. Utmärkt för högpresterande bilfilm och mindre fönster. Handtaget passar med 5" Blått Smaltblad, Klart Smaltblad, Blå Maxblad med vinkel och Clear Maxblad med vinkel.

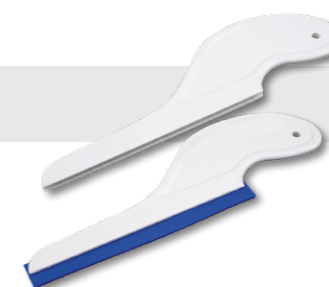


5" Fusion Handtag 50157273

Handtag

Side Swiper, enbart handtag 50149436

Super handtaget för att stryka sidor och nedre delar av bilfilm på bakrutor. Utmärkt ergonomisk design. Utbytbara 6" Blå Smaltblad säljes separat.



6" Pro Skrapa Deluxe 50148564

Avslutningsskrapa vid filmmontering. Används för att pressa ut monteringsvätska vid montering av alla filmtyper. Ett krav vid montering av skydds- och säkerhetsfilm samt används även till Heliosfilm.

Super Klar Maxblad™ Skrapa med Handtag 50149328

Utmärkt mellanmjuk skrapa vid filmmontering. Något mjukare än Blå Maxbladen. Trimmade kanter (spetsiga) för att komma åt bra i kanter och hörn.



Bulldozer 1™ 50149303

Ett specialverktyg som gör det enklare att t.ex. pressa ut vatten mellan film och glas på bilrutor av sedanmodell.



Skrapor med handtag

Stroke Doctor™ 50157007

Designat handtag med ergonomiskt anti-glidgrepp och ett längre blad för att jämna ut trycket på bladet och komma åt även de svåraste ytorna.



Pro-Unger ErgoTec Handtag 50157275

Handtag med fjädrad mekanik för snabbt byte av kanalblad. Används med kanaler med svart gummiblad för rengöring.

Utbytesblad

Kanal med blad

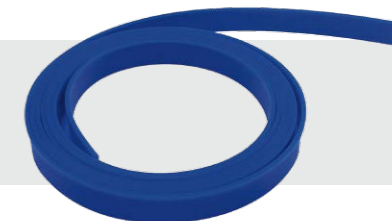
- 50149296 - 6"
- 50148566 - 8"
- 50149281 - 12"
- 50149285 - 18"



Rostfri stålkanal med mjukt gummiblad för användning med Pro-Unger ErgoTec Handtag. Används under planglasrengöring och i slutrengöring efter installation av film, för att avlägsna tvålrester och märken.

Blått smaltblad Refill

- 50149295 - 6"
- 50149284 - 18"
- 50149282 - 120"



Används i Unger Skrapkanal eller Stroke Doctor™ eller SideSwiper, som en avslutningsskrapa efter användning av tidigare nämnda blad.



6" Pro Utbytesblad för Deluxeskrapa 50149274

Utbytesblad för 6" Pro Skrapa Deluxe, används för att pressa ut monteringsvätska vid montering av alla filmyper.

Svart Blad Refill till stålkanalblad

- 50149277 - 12"
- 50149278 - 140"



Utbytesblad

Sidan är snedskuren



5" Blå Max™ Skrapblad 50149270

(Med snedsskuren sida)
Utmärkt monteringskrapa vid bil- och planglasmontering.
För maximal avlägsning av monteringsvätska.

Sidan är vinkelrät

5" Blå Max "Vinkelrät" Skrapblad 50149294

Vinkelrät version av Blue Max bilskrapa. Används med Performax Handtag för tjockare säkerhetsfilm.



5" Blå Max "Vinkel-Kapat" Skrapblad 50157268

Utmärkt avslutningsblad vid montering av bilfilm.
Många montörer vinkelkapat sina blad för att komma åt kanter och hörn bättre. Används med Pro Skraphandtag.



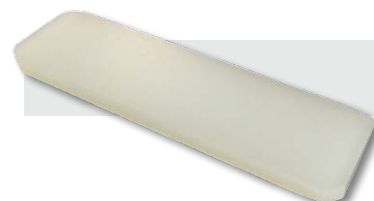
5" Blått "Smalt" (Narrow blue blade) Skrapblad 50149365

Ett smalare version av Blue Max vinkelräta blad, för användning med 5" Fusion Handtag.



6" Klart Smalt Skrapblad 50157810

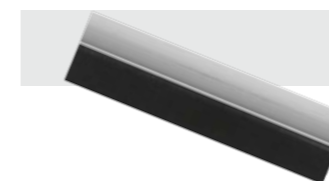
Används på produkter med känslig yta så som utvändiga filmer. Används bäst med 5" Fusion Handtag.



Tubskrapor

9" Svart Tubskrapa 50148562

Skrapa som används vid fönsterrengöring.
Skall ej användas för slutmontering.



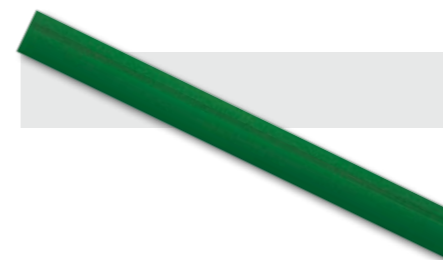
18" Röd Turboskrapa 50149279

Används vid borttagning av monteringsvätska under slutmontering. Används också vid installation av lackskyddsfilm.



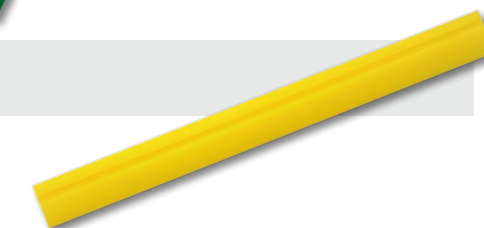
18 1/2" GrönTurboskrapa 50157539

Installationsskrapa som används för borttagning av monteringsvätska under installation



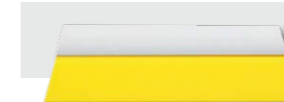
18 1/2" Gul Turboskrapa 50157004

Installationsskrapa som används för borttagning av monteringsvätska



5 1/2" Gul Turboskrapa 50148563

Installationsskrapa som används för första borttagning av monteringsvätska under installation



Specialskrapor

Sott 150-PP1 Våt- eller Torrskrapa 50149368

Mjuk gummiskrapa i kort form.
Rekommenderas vid installation av
lackskyddsfilm.



6" Blockskrapa 50148558

Kombination av gummiblad/hårdkort som kan användas vid
slutmontering. Kan skäras i varierande former och vinklar för
att nå svåråtkomliga kanter och hörn.



The Conqueror™ 50148561

The Conqueror är originalet när det gäller att komma åt i hörn.
Den har ett mjukt skrapblad och hårdkortspetsar vilket gör
det till ett väldigt mångsidigt verktyg.

The Blue Conqueror 50149302

Samma verktyg som The Conqueror men är något
hårdare för ökad kraft vid skrapning.



Specialskrapor

Slim Foot™ 50149319

Slim Foot har en smalare design för att komma åt i trånga
utrymmen och gummerat handtag för bättre grepp.
Mäter 38 cm från blad till änden på handtaget.

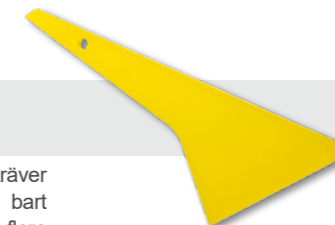


Slammer™ 50148560

Används för att rengöra hörn och kanter på lister,
avlägsnar vatten i kanterna och ger extra räckvidd.

Yellow Quick Foot™ (Hard Flex) 50149364

En styvare skrapa med ett handtag för jobb som kräver
medelmåttig räckvidd. Smal med trimmat blad och bart
handtag. Finns i olika grader av styvhet för att passa flera
olika arbetsområden.



Tail Fin Green (Soft) 50157259

Bra för att komma åt bakom bromslysen och montering i
bakruta. Fingerhål för ett bättre grepp.

Red Devil™ Squeegee 50149299

Böjlig skrapa, bra för trånga hörn och
manövrering runt lister.

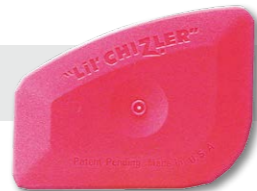




Grundläggande Skrapor

Lil Chizler™
50148559

Ett verktyg som är mycket hårdare än sina motsvarigheter i Teflon®. Den här plastskrapan kan användas när man behöver pressa ut små veck i filmen eller för att avlägsna filmrester på känsliga ytor.



Hard Card Sharpener
50149308

Ett måste för att hålla hårda kort och andra skrapkanter släta.

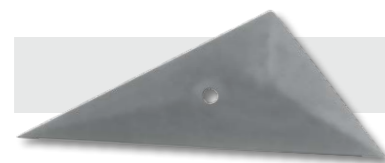
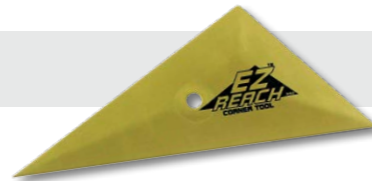
Gator Blade™ I
50157256



Gator Blade™ II
50157257

Gator Blad I och Gator Blad II är alternativ till ovan nämnda Lil Chizler. De har unika former för att ge ett bättre grepp och bättre tryck.

EZ Reach Ultra™ - Gold (Firm Flex)
50149314



EZ Reach Ultra™ - Silver (Hard Flex)
50149363

Grundläggande Skrapor



Bondo® Squeegee
50149324

En flexibel och mjuk kortskrapa.

4" 3M® Blue Squeegee
50149290



4" 3M® Gold Squeegee
50149289

4" Yellow Lidco™ Squeegee
50148557



4" Universal Hardcard Squeegee
50149291

Grundläggande Skrapor



4" Grey Lidco™ Nylon Hardcard
50156977

Blue Hard Card Squeegee
50149321

Utmärkt mjukt kort för att gå runt kanter och pressa ut vatten.



White Hard Card Squeegee
50148580

Utmärkt för att gå runt kanter och pressa ut vatten.

Black Hard Card Squeegee
50149320

Teflonkortet Teflon® Black 2000 ger överlägset bäst grepp av de Vita, Goldfärgade och Svarta korten.



Pink Hard Card Squeegee
50149309

Hårdheten på detta kort ligger mellan det vita och det guldfärgade Teflon®-skraporna.

Grundläggande Skrapor

Gold Hard Card Squeegee
50148581

Tillverkat i ett material som är extra resistent mot temperaturdeformation.



Green DiamondTip (Soft Flex)
50149307

Vinklad skrapa med högt durometervärde. Perfekt för att trycka ut fukt i hörn.



Yellow Diamond Tip (Firm Flex)
50148582

Designat för att möta utmaningen att nå riktigt svåra områden, med fyrkantiga hörn och 20 graders vinklade kanter på båda sidor. Det upphöjda området i kortets mitt ger dig ett superbt grepp, även i våta förhållanden.



Yellow Contour (Firm Flex)
50149313

Utmärkt skrapa för montering av film på kurvat glas, t.ex. bakrutor med starka konturer.

Little Foot™ Red (Firm Flex)
50149325

Passar komfortabelt i handen och har ett vinklat långsmalt blad med en spets som kommer åt innanför lister.



Grundläggande Skrapor

Platinum Hard Card Squeegee 50149322

Platinumkortet är styvare än det vita kortet och har lika bra grepp som de svarta kortet. Det innebär att det passar till många användningsområden som planglas och bilglas montering, kantrimning, mm.



Purple Hard Card Squeegee 50149524

Detta kort är mest tåligt mot deformation och smältning när det används med värmepistol.

6" Black Hard Card Squeegee 50149310

Extra stor version av det svarta hårdkortet.

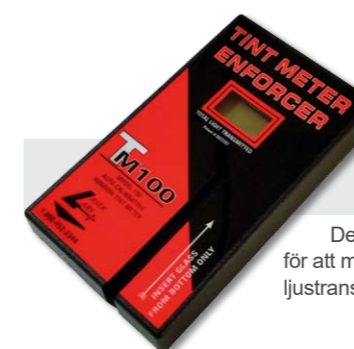


6" White Hard Card Squeegee 50149311

Extra stor version av det vita hårdkortet.

Mätinstrument

VL T Meter 2-piece Unit 50149235



VL T Meter Slip-on Unit 50149420

Detta instrument används på ett enkelt sätt för att på en bilruta för att mäta och försäkra att toningen stämmer med gällande lagar för ljustransmission.

Soft Case For Meters 50149202

Denna väska kan modifieras med mer eller mindre skyddande stoppning, för att passa flera olika instrument.



Mätinstrument

Mätinstrument för vinklar 50157577

Ett nödvändigt verktyg för all utvändigt fönstermontering på glas som inte är vertikalt. Instrumentet avgör omedelbart om lutningen kommer täckas av garanti.



Low E Detektor 50166251

Instrumentet används för att testa LOW-E skikt i isolerande fönster.



U.V. Mätare med Temperatur 50149234

Instrumentet visar UV-transmission i procentenheter, UV-styrka och temperatur. Det är det mest månsidiga instrumentet för att mäta UV-strålar. Mätningen kan visas i Fahrenheit eller Celsius.

Mätinstrument



Digital BTU Meter 50149233

Det här instrumentet används för att mäta solens strålningsintensitet, mellan 300 och 1100 nm, genom glas eller filmbelagt glas i BTU-enheter per kvadratfot per timma eller watt per kvadratfot. Ett lågkostnadsverktyg för att visa relativ effektivitet av olika filmers förmåga att blockera solvärme. Den mäter dock inte den infraröda skalan effektivt.

Indikator för härdat glas 50149341

Används för att avgöra om glasrutor är härdade. Detta tillåter användning av filmer som annars inte kan användas på vanligt obehandlat glas. Fullständig bruksanvisning och instrumentväska medföljer. (120 volt).



Mätare för Glas tjocklek- & Luftutrymme 50149220

Ett väldigt användbart instrument för att mäta tjocklek i monolitiska strukturer eller isolerglas, där man kan mäta luftutrymmet mellan glasen och se om glasets är laminerat.



Installationsverktyg

Listverktyg

50149306

Används för att pressa ut mindre veck och bubblor och för att få tag i intryckta lister.



1 1/2" Black Acrylic Felt - 50' Roll

50149211

Hjälper till att reducera filmrepor på vissa bilmodeller med nedrullbara fönster

Krokverktyg

50149225

Använd detta verktyg för att dra tillbaka gummlister och underlätta montering av film på bildörrar



The Edge™ Tool

50149323

Ett bekvämt trimverktyg som också kan användas för att dra tillbaka lister.

Olfa® DC4 Blade Disposal

50149181

Behållare för att samla upp använda blad, går att tömma och använda igen.



5 - way -tool Renskärningsstöd

50149349

Detta viktiga verktyg används som guide för att underlätta vid skärning.

Installationsverktyg

Gasket Wizard

50149219

Detta verktyg används för att försiktigt dra tillbaka fönsterlisten och underlätta vid filmmontage under listen.



Radius Patterns

50156938

Detta kit med 4 st härdade radius-plattor av lättmetall täcker området 25 till 100 mm radie, i steg om 5 mm. Speciellt framtagna för att användas till hörnor på rutor inom kollektiva transportmedel som tåg och bussar.

Kantfil

50156844

Kantfil för användning att fila bilfilm runt bildörrsfönster





Installationsverktyg

Svart förklädesväska m. LLumar Logo 50149344

Perfekt för att hålla alla verktyg som behövs under installation. Fästs med knyt-snören.



LLumar Verktygslåda 50156854

Verktygslåda för bil- eller arkitektsverktyg. Inga verktyg medföljer.

Verktygslåda (Utan logotyp) 50156855

Verktygslåda för bil- eller arkitektsverktyg. Inga verktyg medföljer.



Gul Filmmarkör - 7 inch 50149214

Användbar för att märka film. Lämnar ett gult fettmärke som lätt torkas bort.

Film Mörkningspenna - Bred spets 50149215



Installationsverktyg



Film Mörkningspenna - Tunn spets 50149216

Användbar för att gömma små misstag från trimning och förhindra ljusgenomsläpp.



Black Out Tape - 150' Roll

50149180 - 1/2"

50149179 - 1"

50149178 - 1 1/2"

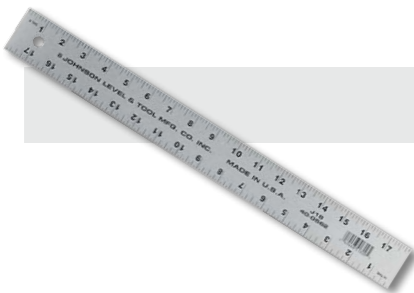
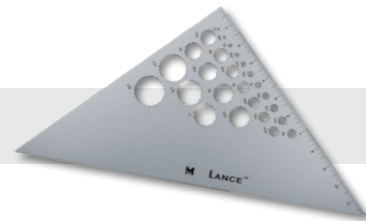
Svart matt vinyl, användbar för att hindra ljusgenomsläpp efter sidorna på filminstallationer.



Installationsverktyg

45°/90° Triangel med Cirkelmönster 50149347

12 tums aluminium triangel som med sina korta, raka sidor kan användas vid förtrimning på glasbord. Hålen kan användas som guider vid skärning av film som ska passa runt cirkulära gångjärnsbultar och andra detaljer på rörliga delar som utfällbara fönster.



18" x 2" Rak Linjal 50149334

Raka kanter av aluminium tillåter raka snitt på tillskärningsbordet.

36" x 2" Rak Linjal 50149335

Raka kanter av aluminium tillåter raka snitt på tillskärningsbordet.



Jiffy™ Angare 50149227

Jiffy™ Angaren är tillverkad för kommersiellt bruk. Den är stöttålig har ett 1300 watt uppvärmningselement som värms upp på 2 minuter och som sedan räcker till 2 timmars bruk per påfyllning. Utmärkt för att avlägsna film och rester av häftämnen från t.ex. bakrutor på bilar. (120 volt, använd omvandlare)

Sprayflaskor och tillbehör

Impact Jr. Pump Sprayer 50149177

Tryckspruta för montering av fönsterfilm med ställbart munstycke.



P2™ Pump Sprayer 50149245

Tryckspruta för montering av fönsterfilm med ställbart munstycke. Rymmer 1,25 liter.



Maxi Trigger™ Sprayer 50148555

En industristandard. Ergonomisk avtryckare med högt flöde och lång hållbarhet.



Spraytillbehör



25' Lindad utbytesslang
50157054

Utbytesslang för användning med 19 liters tryckspruta i rostfritt stål.

Gilmore sprayhandtag med 4,5 m flexslang
50157540

Utbytesslang på 4,5 meter, för användning med 19 l spraytub i rostfritt stål.



Gilmour® Kit Replacement Sprayer
50157005

Utbytes munstycke med 3/8" koppling. Används med rak slang (se 50157540).

Orange 11 liter Tryckspruta
50149246

4 meter slang som ger god mobil kapacitet för oavbruten installation.



19 liters Tryckspruta Rostfritt Stål
50149333

Rymmer 19 liter vätska i en tank av rostfritt stål. Slangen har en räckvidd på 4,5 meter. Fyll med vätska och trycksätt med en kompressor.



Film Handler™ & Tillbehör



72" Film Handler™
50149213

Justerbar hållare för att göra exakta horisontala och vertikala snitt i fönsterfilm på rullar upp till 72". Kommer med 2 vertikala blad för snabb simultan skärning, t.ex. för smala multidels bilbakrutor, sidorutor och alla former av planglasskärning. Bladen sitter gömda och försänkta för ökad säkerhet. Kan monteras på en 180 cm aluminiumstege för användning i verkstug eller ute på plats. Kan också väggmonteras. Ett grundläggande professionellt verktyg för att minska spill och snabba på installationer med raka snitt.

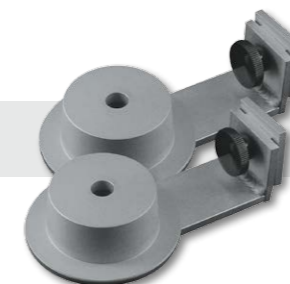


Film Handler Skärhuvud
50149182

Skärhuvud för blad som sitter gömda och försänkta för ökad säkerhet.

Film Handler Utbytesblad
50149591

Blad för FilmHandler skärhuvud. Innehåller 20 st blad per paket.



3" Rullhållare
50157271

Används för att hålla filmrullar med 3" kärna på Film handler. Säljes i par.



Film Handler™ Tillbehör

1/4" Cutter Shim for 3" Hubs
50149257

Säljs inte i par.



Clean Cut Skärhuvud
50149592

Fästs magnetiskt på skärrälsen och kan sedan skjutas höger eller vänster för att justera önskad skärbredd.

Clean Cut Box Slitter
50149590 - 60"
50156958 - 72"

Ett ekonomiskt knivhandtag med både imperiska och metrisk mått. Blad säljes separat.



Rengöring och rekond



Vit Rengöringsdyna
50149351

Utmärkt för rengöring av fönster innan installation.

The Scrubber
50149342

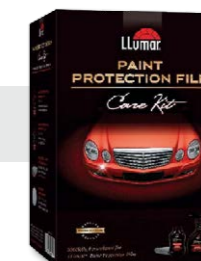
Används för att nå bakom högtalare och bromslysen. Skrubbar bort häftämnen på bakrutans nedre kant. Används med utbytbara vita standarddynor på 2" x 3". Verktyget är cirka 7 cm brett och 37 cm långt.



Clay Bar
50170137

Paint Protection Film Care Kit - 6 pack
50157262

Skyddar, polerar och återställer filmens utseende. Paketen innehåller:
Film Cleaner Spray 900 g, tränger in i filmens porer och löser upp smuts.
Polish and Sealant 450 g, ger långvarig glans och ökat lackskydd.
Microfiber Cleaning & Polish Cloth 40 x 40 cm, för ultimate poleringsglans.
(Kan även köpas separat)
Microfiber Påstrykningsdyna 13 x 13 cm, för enkel applikation av polish.
(Kan även köpas separat)





Rengöring

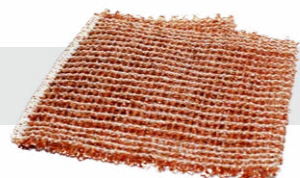


Mikrofiber Påstrykningsdyna
50157568

13 x 13 cm, för enkelt applikation av polish.

Skrubbdyna av Koppar
50156843

Skrubbdyna av koppar som kan användas för extra rengöring av rastering runt bilrutor.



Luddfria Handdukar
50168826

Rengörings- & Monteringsvätskor

Film-On™ Koncentrat
50149218

1 liter koncentrerad monteringsvätska.
Monteringskoncentrat för installation av alla filmtyper.



Dirt-Off med Pump
50157438

1 liter koncentrerad rengöringsvätska.
Används för rengöring av glas före montering av fönsterfilm.
Skall användas med första försiktighet.
Kan förstöra målade blanka ytor och billack.



Dirt-Off™ Koncentrat
50149208

1 liter koncentrerad rengöringsvätska.
Används för rengöring av glas före montering av fönsterfilm.
Skall användas med första försiktighet.
Kan förstöra målade blanka ytor och billack.

Film-On med Pump
50157412

1 liter koncentrerad monteringsvätska.
Monteringskoncentrat för installation av alla filmtyper.



Eastman Chemical Company is a leading manufacturer and marketer of high performance films for automotive and architectural applications with one of the largest and most integrated manufacturing sites in the world, located in Martinsville, Virginia.

Eastman, through its window film business creates and manufactures products that improve the efficiency and performance of glass. Eastman offers one of the industry's widest arrays of film technologies, produced in a clean-room environment to ensure optimum quality.

With more than 55 years of experience in film production and technology, Eastman is dedicated to continuously investing in machinery, technology, and employee training to remain at the forefront of the industry.

LLumar® window films are distributed to nearly 100 countries worldwide. Production capabilities include color dyeing, sputtering, metallizing, solution-coating, laminating, and slitting. To help ensure our products are of the highest quality, we inspect our films using advanced testing equipment and procedures.

Certified in Europe by SGS United Kingdom Ltd. (Société Générale de Surveillance) according to ISO 9001:2008, certificate No. GB95/5381.

För priser kontakta:
SolFilmsProdukter AB
Metallgatan 12 B
262 72 ÄNGELHOLM
Tel: 0431-410155
Email: info@solfilmsprodukter.se

EASTMAN



Conditions: © 2015 Eastman Chemical Company. LLumar® and the LLumar® logo are trademarks of Eastman Chemical Company or one of its wholly owned subsidiaries. The ® used herein denotes registered trademark status in the U.S.; marks referenced herein may also be registered internationally. **Visual renderings are for illustrative purposes only. The images can differ from the originals and are subject to alteration without notice.** More information: info@LLumar.eu. All rights reserved. No liability is accepted for errors. Terms and conditions apply. Prices are subject to change without notice. Subject to availability. Version 1.00.0116