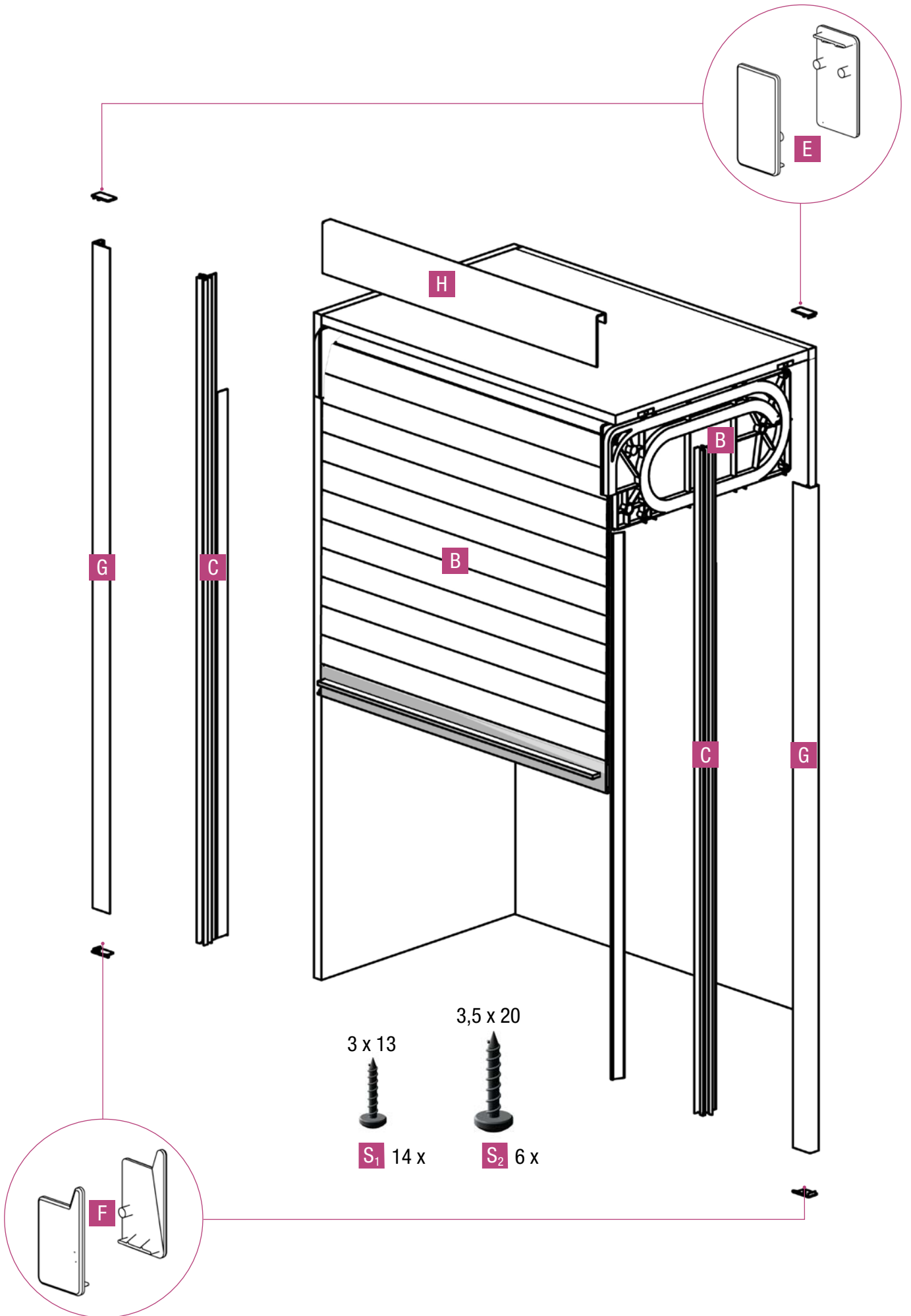
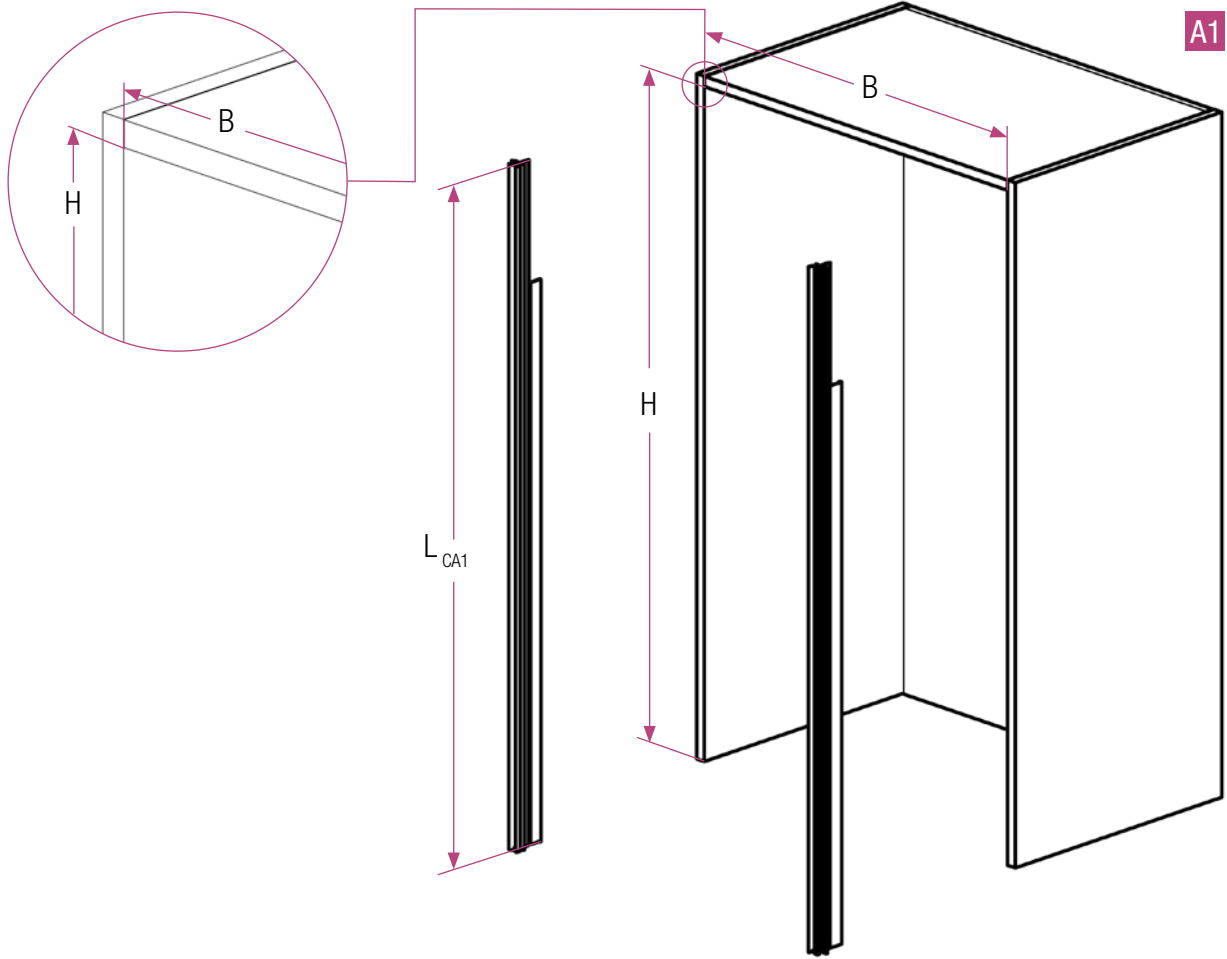
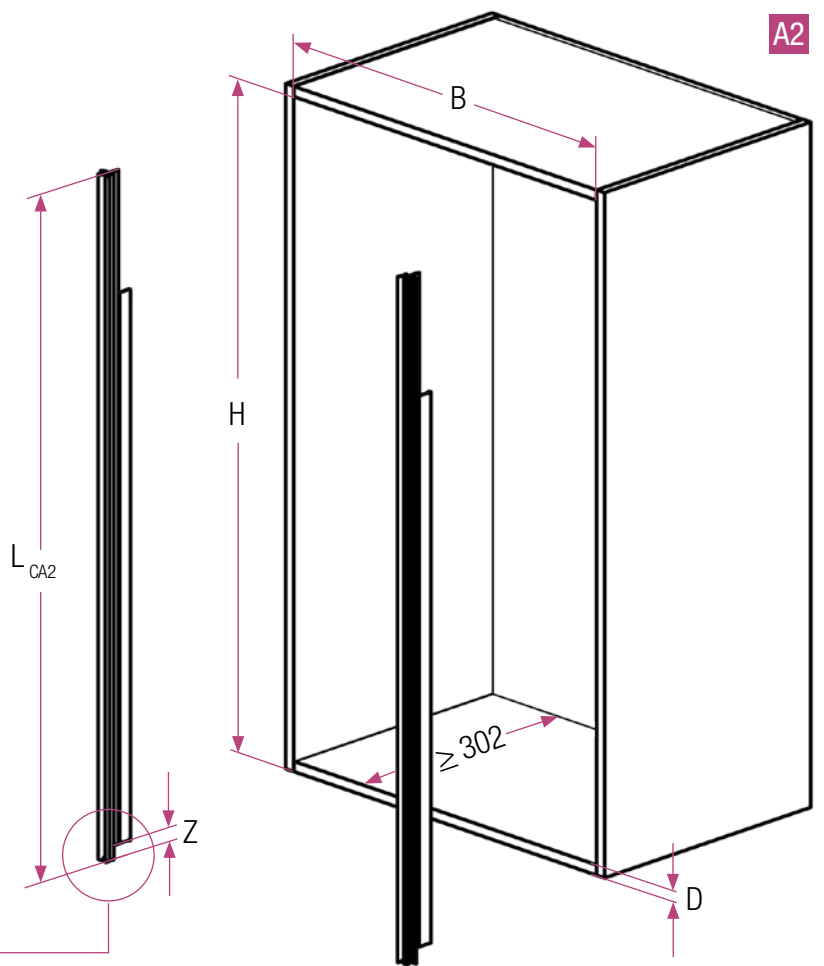


## RAUVOLET 50 & MORE

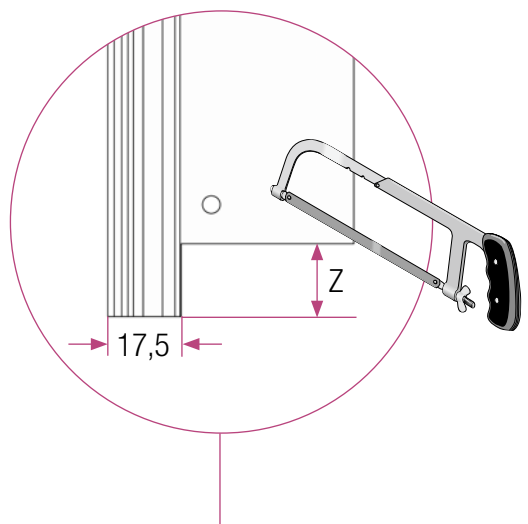




$$L_{CA1/CA2} = H - 90$$

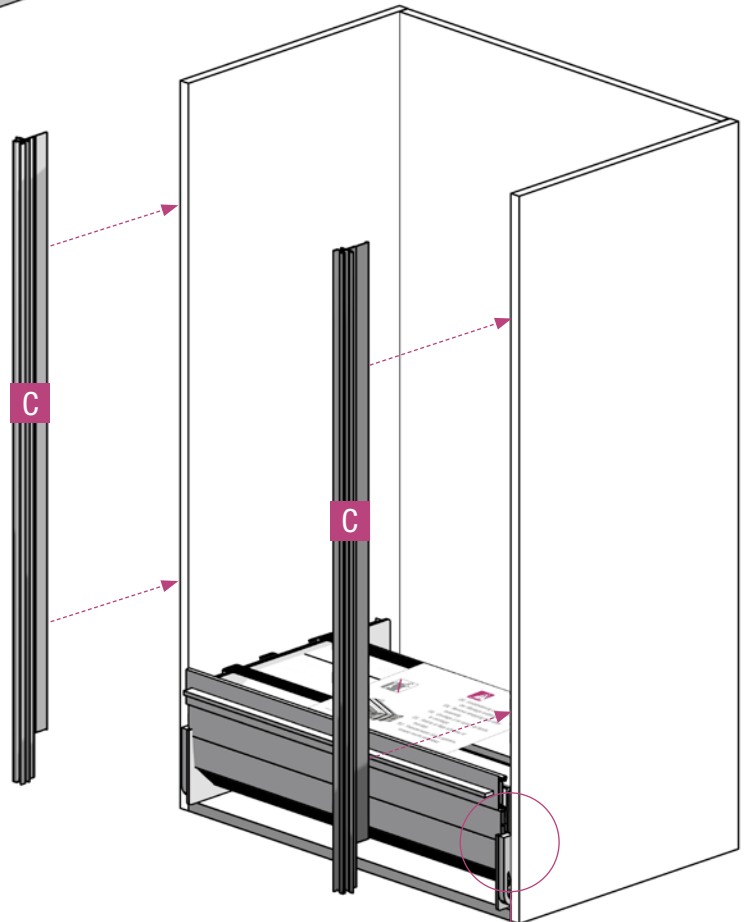
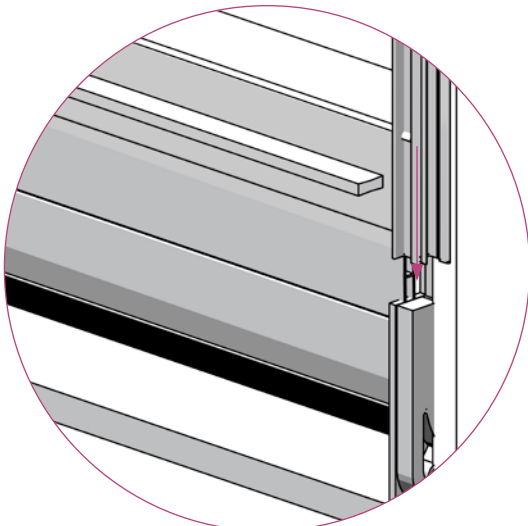
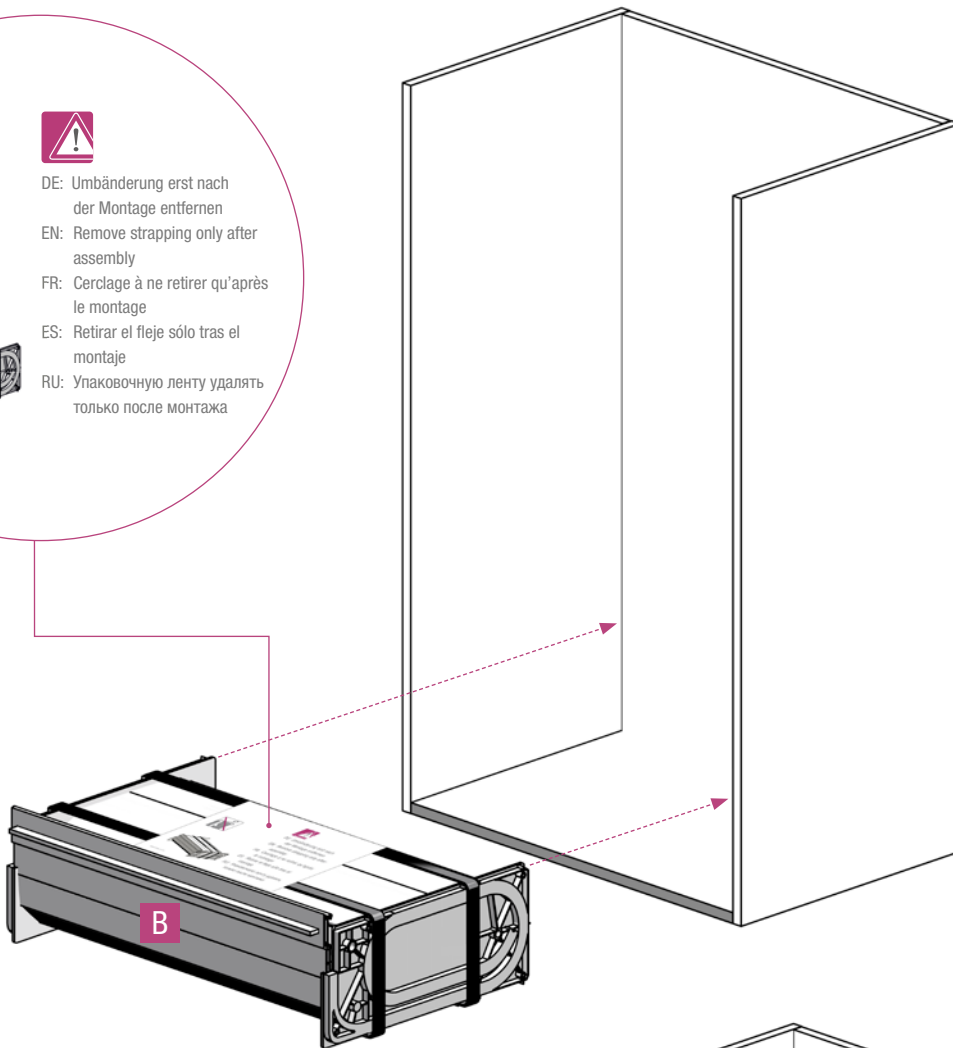


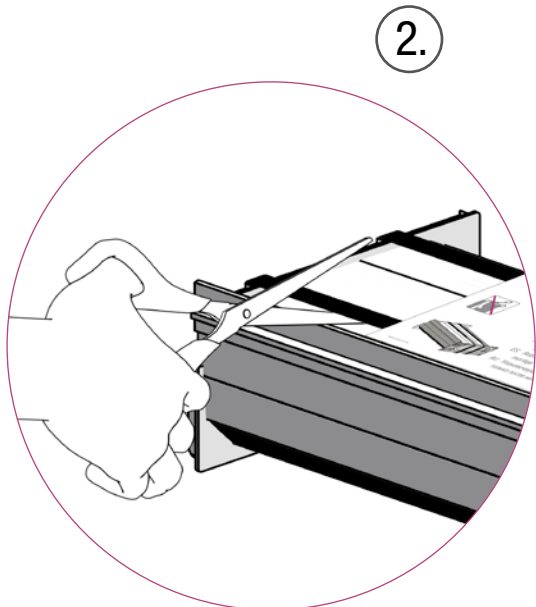
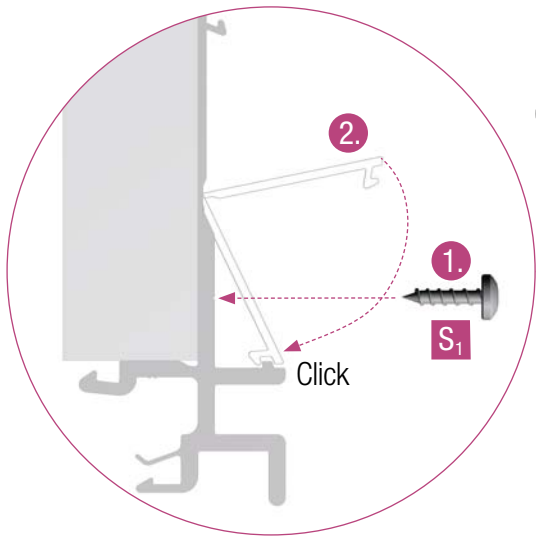
$$Z = D - 1$$



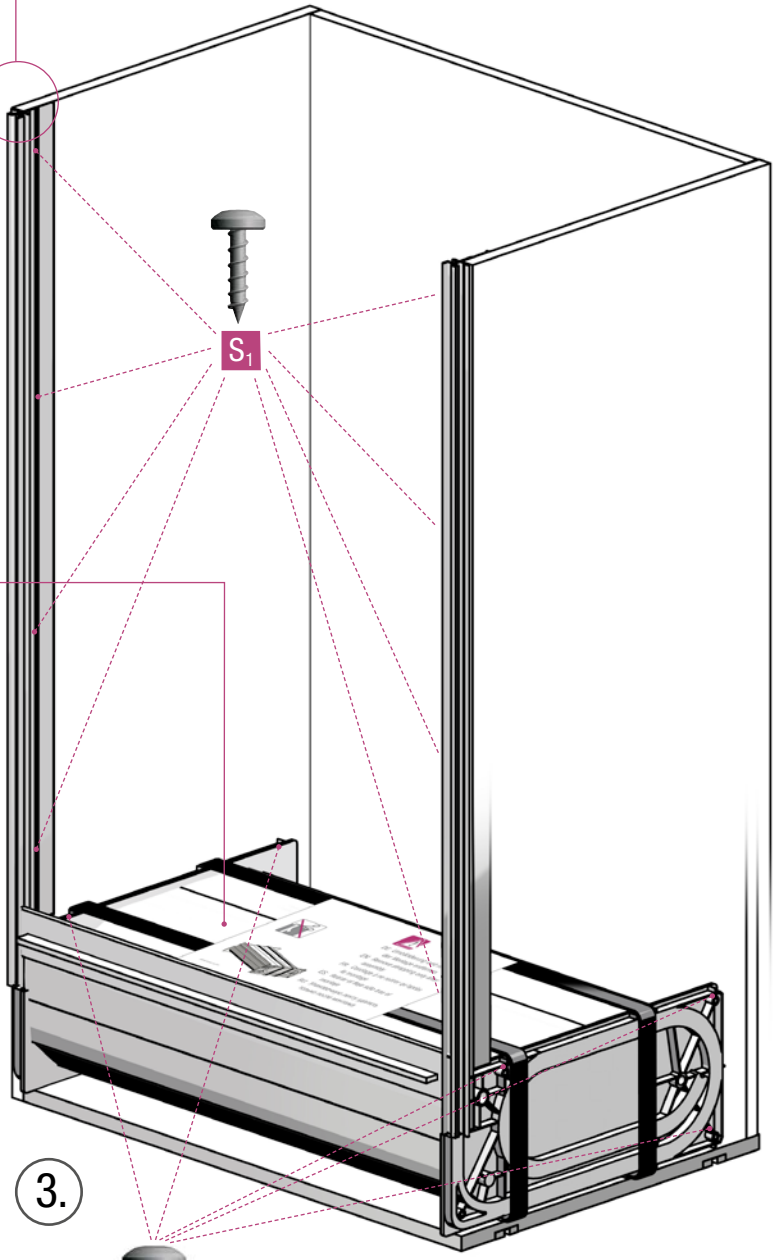


- DE: Umbänderung erst nach der Montage entfernen  
EN: Remove strapping only after assembly  
FR: Cerclage à ne retirer qu'après le montage  
ES: Retirar el fleje sólo tras el montaje  
RU: Упаковочную ленту удалять только после монтажа



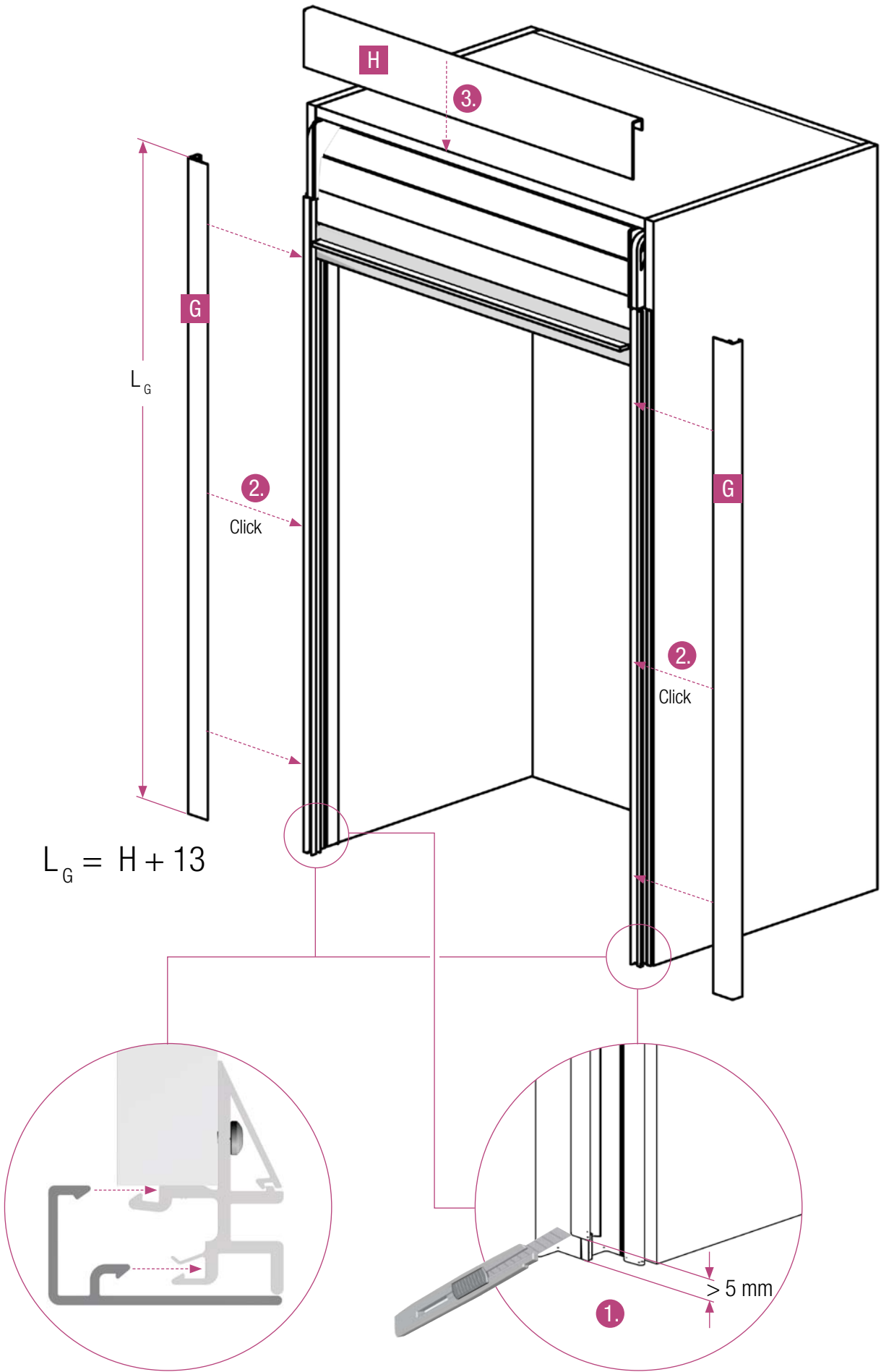


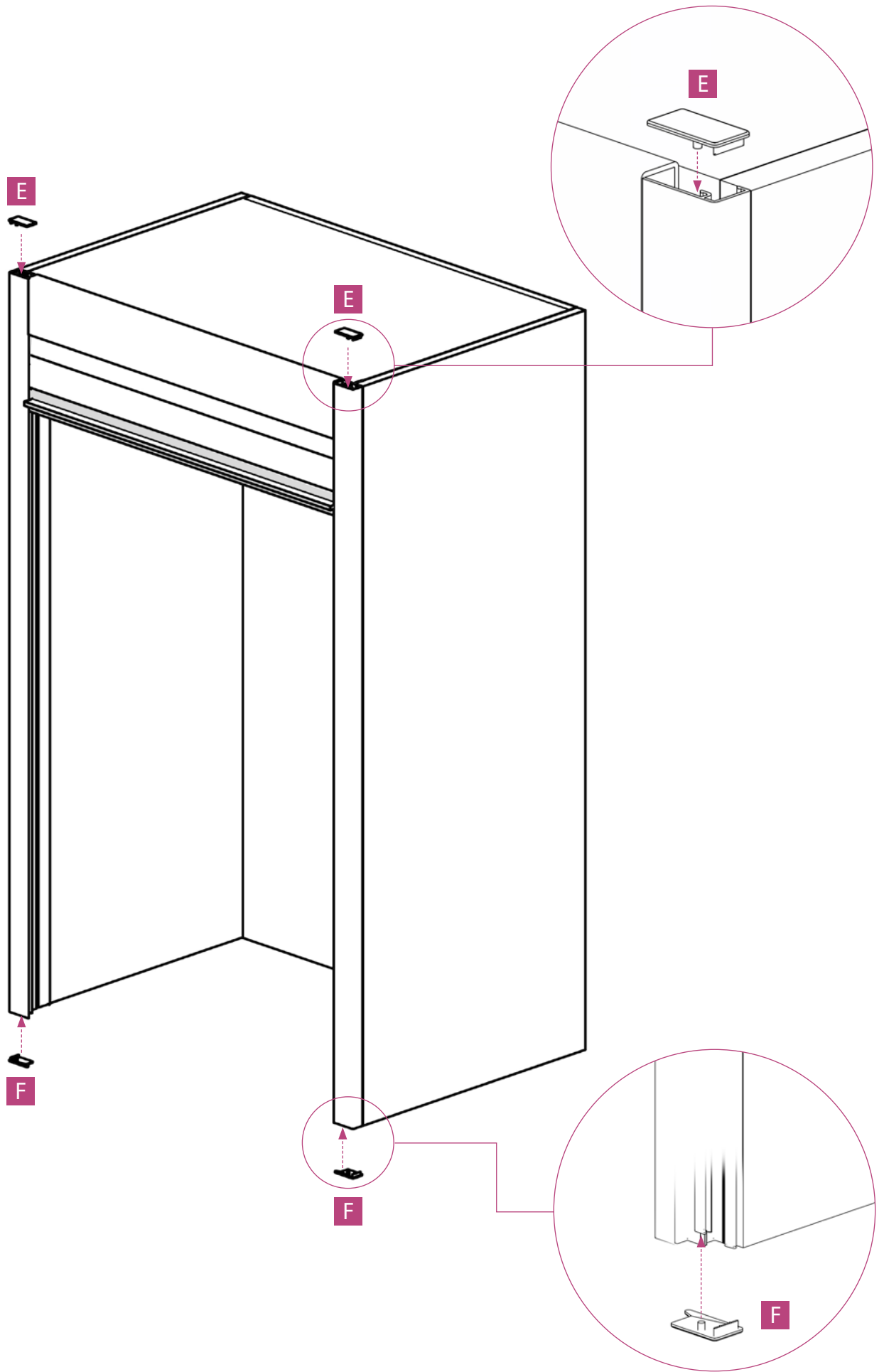
1.



3.

S<sub>2</sub>





---

#### REHAU NIEDERLASSUNGEN

**A: Linz**, Tel.: +43 7229 73658, linz@rehaus.com **Wien**, Tel.: +43 2236 24684, wien@rehaus.com **AUS: Adelaide**, Tel.+61 8 82990031, adelaide@rehaus.com **Brisbane**, Tel.: +61 7 38897522 brisbane@rehaus.com **Melbourne**, Tel.: +61 3 95875544, melbourne@rehaus.com **Perth**, +61 8 93372300, perth@rehaus.com **Sydney**, Tel.: +61 2 97481788, sydney@rehaus.com **B: Brüssel**, Tel.: +32 16 3999-11, bruxelles@rehaus.com **BG: Sofia**, Tel.: +359 2 96557-71, sofia@rehaus.com **BIH: Sarajevo**, Tel.: +387 33 475-500, sarajevo@rehaus.com **BR: Arapongas**, Tel.: +55 43 32742004, arapongas@rehaus.com **Caxias do Sul**, Tel.: +55 54 32146606, caxiasdosul@rehaus.com **Mirassol**, Tel.: +55 17 32535190, mirassol@rehaus.com **Sao Paulo**, Tel.: +55 11 461339- 22, saopaulo@rehaus.com **BY: Minsk**, Tel.: +375 17 2350228, minsk@rehaus.com **CDN: Moncton**, Tel.: +1 506 5382346, moncton@rehaus.com **Montreal**, Tel.: +1 514 9050345, montreal@rehaus.com **St. John's**, Tel.: +1 709 7473909, stjohns@rehaus.com **Toronto**, Tel.: +1 905 3353284, toronto@rehaus.com **Vancouver**, Tel.: +1 604 6264666, vancouver@rehaus.com **Winnipeg**, Tel.: +1 204 6972028, winnipeg@rehaus.com **CH: Bern**, Tel.: +41 31 7202-120, bern@rehaus.com **Vevey**, Tel.: + 41 21 94826-36, vevey@rehaus.com **Zürich**, Tel.: +41 44 83979-79, zuerich@rehaus.com **CZ: Brünn**, Tel.: +420 547 425-580, bmo@rehaus.com **Prag**, Tel.: +420 2 72190-111, praha@rehaus.com **D: Berlin**, +49 30 66766-0, berlin@rehaus.com **Bielefeld**, Tel.: +49 521 20840-0, bielefeld@rehaus.com **Bochum**, Tel.: +49 234 68903-0, bochum@rehaus.com **Frankfurt**, Tel.: +49 6074 4090-0, frankfurt@rehaus.com **Hamburg**, Tel.: +49 40 733402-0, hamburg@rehaus.com **Hannover**, Tel.: +49 5136 891-0, hannover@rehaus.com **Leipzig**, Tel.: +49 34292 82-0, leipzig@rehaus.com **München**, Tel.: +49 8102 86-0, muenchen@rehaus.com **Nürnberg**, Tel.: +49 9131 93408-0, nuernberg@rehaus.com **Stuttgart**, Tel.: +49 7159 1601-0, stuttgart@rehaus.com **DK: Kopenhagen**, Tel.: +45 46 7737-00, kobenhavn@rehaus.com **E: Barcelona**, Tel.: +34 93 63535 00, barcelona@rehaus.com **Bilbao**, Tel.: +34 94 45386-36, bilbao@rehaus.com **Madrid**, Tel.: +34 91 6839425, madrid@rehaus.com **EST: Tallinn**, Tel.: +372 6 2839-32, tallinn@rehaus.com **F: Agen**, Tel.: +33 553695869, agen@rehaus.com **Lyon**, Tel.: +33 472026-300, lyon@rehaus.com **Paris**, Tel.: +33 1 348364 50, paris@rehaus.com **Rennes**, Tel.: +33 2 996521-30, rennes@rehaus.com **St. Avold**, Tel.: +33 3879177-00, stavold@rehaus.com **FI: Helsinki**, Tel.: +358 9 877099-00, helsinki@rehaus.com **GB: Birmingham**, Tel.: +44 121 34423 00, birmingham@rehaus.com **Glasgow**, Tel.: +44 1698 503 700, glasgow@rehaus.com **Manchester**, Tel.: +44 161 7777-400, manchester@rehaus.com **Slough**, Tel.: +44 1753 5885-00, slough@rehaus.com **GE: Tiflis**, Tel.: +995 32 559909, tbilisi@rehaus.com **GR: Athen**, Tel.: +30 210 6682-500, athens@rehaus.com **H: Budapest**, Tel.: +36 23 5307-00, budapest@rehaus.com **HK: Hongkong**, Tel.: +8 52 28987080, hongkong@rehaus.com **HR: Zagreb**, Tel.: +3 85 1 3886998, zagreb@rehaus.com **I: Mailand**, Tel.: +39 02 95941-1, milano@rehaus.com **Pesaro**, Tel.: +39 0721 2006-11, pesaro@rehaus.com **Rom**, Tel.: +39 06 900613-11, roma@rehaus.com **Treviso**, Tel.: +39 0422 7265-11, treviso@rehaus.com **IND: Neu Delhi**, Tel.: +91 11 30948602, newdelhi@rehaus.com **Mumbai**, Tel.: +91 22 55922929, mumbai@rehaus.com **IRL: Dublin**, Tel.: +353 1 816502-0, dublin@rehaus.com **J: Osaka**, Tel.: +81 3 57962102, osaka@rehaus.com **KAS: Almaty**, Tel.: +7 3272 461943, almaty@rehaus.com **LT: Vilnius**, Tel.: +3 705 24614-00, vilnius@rehaus.com **LV: Riga**, Tel.: +3 71 7 609080, riga@rehaus.com **MK: Skopje**, Tel.: +3 892 2402-670, skopje@rehaus.com **MEX: Mexico**, Tel.: +52 461 61880-00, mexico@rehaus.com **Monterrey**, Tel.: +52 81 81210-130, monterrey@rehaus.com **N: Oslo**, Tel.: +47 22 5141-50, oslo@rehaus.com **NL: Nijkerk**, Tel.: +31 33 24799-11, nijkerk@rehaus.com **NZ: Auckland**, Tel.: +64 9 2712715, auckland@rehaus.com **P: Lissabon**, Tel.: +3 51 21 94972-20, lisbao@rehaus.com **PE: Lima**, Tel.: +51 1 2261713, lima@rehaus.com **PL: Danzig**, Tel.: +48 58 668 59 60, gdynia@rehaus.com **Kattowitz**, Tel.: +48 32 7755-100, katowice@rehaus.com **Posen**, Tel.: +48 61 849-8400, poznan@rehaus.com **Warschau**, Tel.: +48 22 519-7300, warszawa@rehaus.com **RA: Buenos Aires**, Tel.: +54 11 489860-00, buenosaires@rehaus.com **RC: Taipei**, Tel.: +886 2 25861210, taipei@rehaus.com, **RCH: Santiago**, Tel.: +56 2 540-1900, santia-go@rehaus.com **Rl: Jakarta**, Tel.: +62 21 5275177, jakarta@rehaus.com **RO: Bacau**, Tel.: +40 234 512066, bacau@rehaus.com **Bukarest**, Tel.: +40 21 2665180, bucuresti@rehaus.com **Cluj**, Tel.: +40 264 415211, clujnapoca@rehaus.com **ROK: Seoul**, Tel.: +82 2 5011656, seoul@rehaus.com **RUS: Jekatarinburg**, Tel.: +7 343 3777344, jekatarinburg@rehaus.com **Krasnodar**, Tel.: +7 861 2103636, krasnodar@rehaus.com **Moskau**, Tel.: +7 495 9375250, moscow@rehaus.com **Nishnij Nowgorod**, Tel.: +7 8312 786927, nishnijnowgorod@rehaus.com **Nowosibirsk**, Tel.: +7 383 2000353, novosibirsk@rehaus.com **Rostow am Don**, Tel.: +7 8632 978444, rostow@rehaus.com **Samara**, Tel.: +7 8462 702590, samara@rehaus.com **St. Petersburg**, Tel.: +7 812 7187501, stpetersburg@rehaus.com **S: Örebro**, Tel.: +46 19 2064-00, oerebro@rehaus.com **SCG: Belgrad**, Tel.: +3 81 11 3770-300, beograd@rehaus.com **SGP: Singapore**, Tel.: +65 63926006, singapore@rehaus.com **SK: Bratislava**, +4 21 2 682091-10, bratislava@rehaus.com **T: Bangkok**, Tel.: +66 2 7443155, bangkok@rehaus.com **TR: Ankara**, Tel.: +90 312 4726950, ankara@rehaus.com **Istanbul**, Tel.: +90 212 35547-00, istanbul@rehaus.com **Izmir**, Tel.: +90 232 4458525, izmir@rehaus.com **UA: Dnepropetrowsk**, Tel.: +380 56 3705028, dnepropetrowsk@rehaus.com **Kiew**, Tel.: +380 44 4677710, kiew@rehaus.com **Odessa**, Tel.: +380 48 7860167, odessa@rehaus.com **USA: Chicago**, Tel.: +1 630 317 3500, chicago@rehaus.com **Dallas**, Tel.: +1 972 270 2322, dallas@rehaus.com **Detroit**, Tel.: +1 248 848 9100, detroit@rehaus.com **Grand Rapids**, Tel.: +1 616 285 6867, grandrapids@rehaus.com **Greensboro**, Tel.: +1 336 852 2023, greensboro@rehaus.com **Los Angeles**, Tel.: +1 951 549 9017, losangeles@rehaus.com **Minneapolis**, Tel.: +1 763 585 1380, minneapolis@rehaus.com **VRC: Guangzhou**, Tel.: +86 20 87760 343, guangzhou@rehaus.com **Peking**, Tel.: +86 10 84562 904, beijing@rehaus.com **Shanghai**, Tel.: +86 21 6355 1155, shanghai@rehaus.com **ZA: Durban**, Tel.: +27 31 70130 50, durban@rehaus.com **Johannesburg**, Tel.: +27 11 201-1300, johannesburg@rehaus.com

For European exporting companies and if there is no sales office in your country please contact: Export Sales Office, Tel.: +49 9131 9250, export.sales.office@rehaus.com