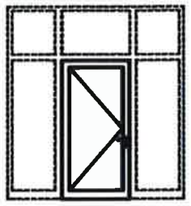
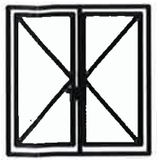
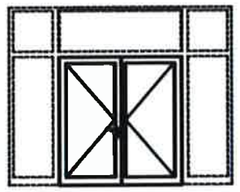
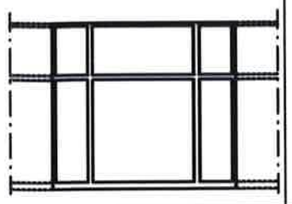
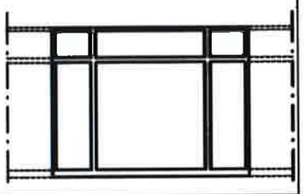
Lava CH Übersicht VKF-Zulassungen

ALUMINIUM SYSTEMS HUECK GERMAN ENGINEERING SINCE 1814 Lava Brandschutzsystem	Lava 77-30-1	Lava 77-30-1 Verglasung 77-30 oder 77-60 	Lava 77-30-2 	Lava 77-30-2 Verglasung 77-30 oder 77-60 	Lava 77-30 Verglasung 	Lava 77-60 Verglasung 
VKF Zulassung	**VKF Nr. 24802**	**VKF Nr. 24806**	**VKF Nr. 24808**	**VKF Nr. 24813**	**VKF Nr. 24793**	**VKF Nr. 24799**
Prüfbericht	**271 38466**	**10-000577**	**271 38463 / 271 38469**	**R1218 (2009491)**	**271 37643/ 271 38729**	**2010-efectis-R0946**
Prüfinstitut	**ift Rosenheim**	**ift Rosenheim**	**ift Rosenheim**	**efectis (Delft)**	**ift Rosenheim**	**efectis-Niederlande**
Grundschema für Konstruktionstypen	**K1**	**K2 - K7**	**K8**	**K9 - K13**	**K14**	**K14**
Elementkombinationen	EI 30 Türe einflüglig	EI 30 Türe einflüglig Einbau in Trennwand VKF Nr.24793 und VKF Nr.24799	EI 30 Türe zweiflüglig	EI 30 Türe zweiflüglig Einbau in Trennwand VKF Nr.24793 und VKF Nr.24799	EI 30 Trennwand /Verglasung	EI 60 Trennwand / Verglasung
Rahmenaussenmasse (RAM)	T30-1 1593 x 3080 mm	T30-1 1593 x 3080 mm T30-1 mit OL 1593 x 4950 mm mit 77-30 Vergl. T30-1 mit OL 1593 x 3460 mm mit 77-60 Vergl.	T30-2 2992 x 3080 mm	T30-2 2992 x 3080 mm T30-2 mit OL 2992 x 4950 mm mit 77-30 Vergl. T30-2 mit OL 2992 x 3460 mm mit 77-60 Vergl.	Breite unbegrenzt Höhe max; **4950** mm	Breite unbegrenzt Höhe max; **3460** mm
Lichte Durchgangsmasse (LD) B x H	T30-1 1450 x 3000 mm	T30-1 1450 x 3000 mm	T30-2 2850 x 3000 mm			
Flügelrahmenaussenmasse (FAM) B x H	1489 x 3010 ab Höhe 2600 mit Zusatzverriegelung		1453 x 3010 ab Höhe 2600 mit Zusatzverriegelung			
Anzahl Bänder max. Flügelgewicht	Alu Aufsatzbänder: ≤ 180 kg = 2 Stück; Alu Rollenbänder: ≤ 120 kg = 2 Stück; Stahl oder Edelstahlrollenbänder ≤ 150 kg = 2 Stück;		≤ 250 kg = 3 Stück ≤ 180 kg = 3 Stück ≤ 250 kg = 3 Stück			
Dämmstreifen oder Isolierstreifen Wahlweise zur besseren Wärmedämmung	Im Türflügel, Türahmen und Sockelprofil ≤ 100 mm Ansicht sind keine Dämmstreifen erfordelich. HUECK Dämmstreifen / Isolierstreifen werden nur in die mittige Kammer der Isolierzone eingeschoben. **HUECK Dämmstreifen für innen Anwendung** **HUECK Isolierstreifen für aussen Anwendung.**		HUECK Dämmstreifen / Isolierstreifen sind nur bei Festverglasungen (Seitenteil, Oberlicht, Wände) und in Türkämpfern, Türsprossen und hohen Türsockeln > 100 mm Ansicht erforderlich. Isolierstreifen können wahlweise zur besseren Wärmedämmung verwendet werden			
Brandschutzverglasung: LAVA oder Standard Gleisleiste möglich. Verglasung von "Aussen" möglich.	Verglasung Türen und Trennwand EI30: grössen gemäss VKF Zulassungen **Pyrostop ®** 30-10 / 30-12 / 30-101 / 30-17 / 30-18 / 30-20 / 30-20+P2A - P6B (Monogläser 15-21 mm) **Pyrostop ®** 30-17 / 30-18 / 30-18+P2A - P8B / 30-25 / 30-26 / 30-27 / 30-35 / 30-36 / 30-xxx,Tripel 3-Fachisolierglas (Isogläser ED 32-59 mm) Verglasung Türen und Trennwand EI30: Grössen gemäss VKF Zulassungen **Contraflam ® 30,** Monogläser aus ESG, ED 16-38 mm **Contraflam ® 30, CLIMALIT** (Innenanwendung) **Contraflam ® 30, CLIMAPLUS** bis Ug ≥0.9 W/m2 K (2-fach Isolierglas bis ED 30-36mm) / **Contraflam ® 30, CLIMATOP** bis Ug ≥0.5 W/m2 K (3-fach Isolierglas bis ED 44-52mm) Zusatzfunktionen für sämtliche Contraflam ® Glasaufbauten: VSG P2A-P8B, VSG-Schallreduktion, VSG Matt- und Farbfolie / Dekor-Gläser / UV-Schutz immer inklusive					Verglasung Trennwand EI 60 **Contraflam ® 60 Monogläser** (Grössen gemäss VKF Zulassung). Zusatzfunktionen für sämtliche Contraflam ® Glasaufbauten: VSG P2A-P8B, VSG-Schallreduktion, VSG Matt- und Farbfolie / Dekor-Gläser / UV-Schutz immer inklusive
Paneele	Paneele "Mono" 18-35 mm dick, mit Alu- / Stahlblech oder ESG/VSG-Glas, Up: 3.9 - 5.2 W/m²K Paneele "ISO" 41 - 69 mm dick, mit Mineralwolle, oder Va-Q-Therm Füllung, mit Alu- / Stahlblech oder ESG / VSG-Glas, Up: 1.7 - 0.3 W / m²K **Bei Verwendung von Paneelen müssen im Türflügel, Türahmen und Sockelprofil ≤ 100 mm Ansicht keine Dämmstreifen eingeschoben werden.** Paneelgröße max.: 1250 x 2500 (*Typ I, G, J, L), Hoch und Querformat **Promatect H** 1330 x 2851 (*Typ K) Hoch und Querformat **Promaxon Typ A** 1400 x 3000 (* Typ A, D, E, F) Hoch und Querformat 275 x 5000 (*Typ F) *Paneeltyp gem. HUECK Hochformat					
Besonderheiten RC2 Einbruchhemmung	Vor dem Baukörper "Fensterfassade" montierbar. Vergalsung von Aussen; Elementbauweise über Dehnfugen-Profile. Beste Wärmedämm-Werte: bis Uw 1.0 W/m2 K ; Gläser bis Ug 0.5 W/m2 K ; Paneele bis Up 0.3 W/m2 K		Einbruchhemmung RC 2 für ein- und zweiflügligeTüren bis 3010 mm Flügelhohe abhängig vom Verriegelungssystem Glas und Paneele nach DIN EN 356 Klasse P4A Antipanik Verglasung mit 8mm Polycarbonat fest einlaminiert			
Wandbauarten / Wandanschlüsse	Beton; Mauerwerk; Porenbeton (Steine und Platten); Gipskartonwände, bekleidete Stahl- Holz- Stützen / Träger / Montagewände / befestigung mit Standart Schrauben und Düble					
Wandanschluss/ Verfügung	Fugenbreite 5 - 30 mm; Silikon/ Acryl, Mineralwolle A1 ≥ 1000°C, oder B2 - "Montageschaum"					

Für weitere Informationen wenden Sie sich an Hueck Swiss AG, 4624 Härkingen - Telefon 062 387 95 65