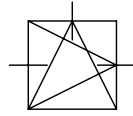


noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

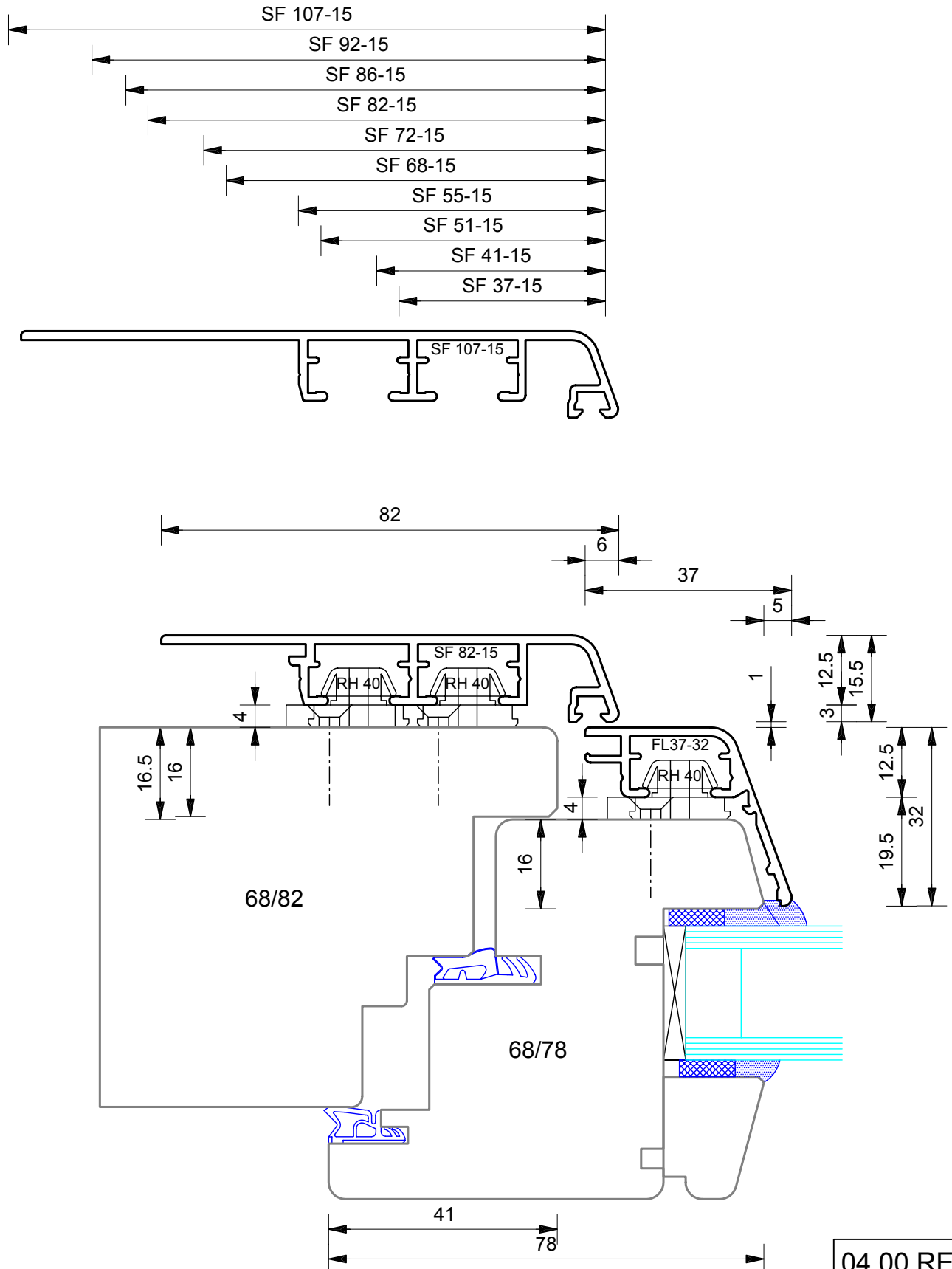
"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

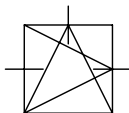
Detailübersicht System 4 für Sanierung	04.00 RE – 04.30 RE
Profilübersicht	lt. aktuellem Handbuch
Übersicht Biegeprofile	lt. aktuellem Handbuch
Zubehör, Dichtungen und Winkelprofile	lt. aktuellem Handbuch
Verarbeitungshinweise	lt. aktuellem Handbuch
Oberfläche und Standardfarbtöne	lt. aktuellem Handbuch
Ausschreibungstexte	auf Anfrage
Wärmebrückenberechnung	auf Anfrage
Sämtliche von uns gezeichneten Holzquerschnitte dienen als Vorlage und sind vor Verarbeitung in Verbindung mit AltoNova Profilen auf Ihre Eignung vom jeweiligen Verarbeiter zu überprüfen.	
	01.01 RE



noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

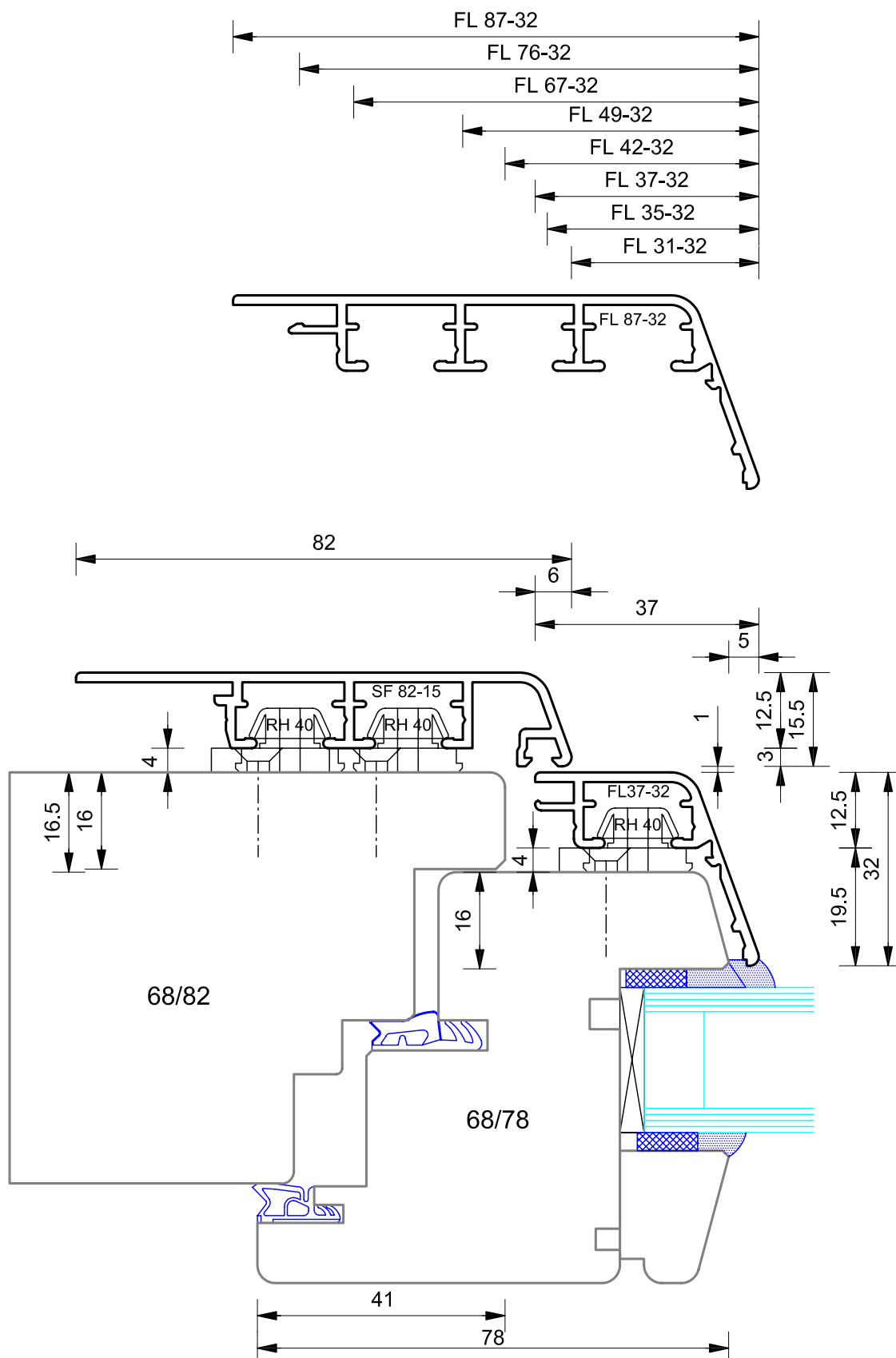
"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt



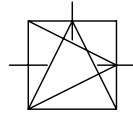


noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt



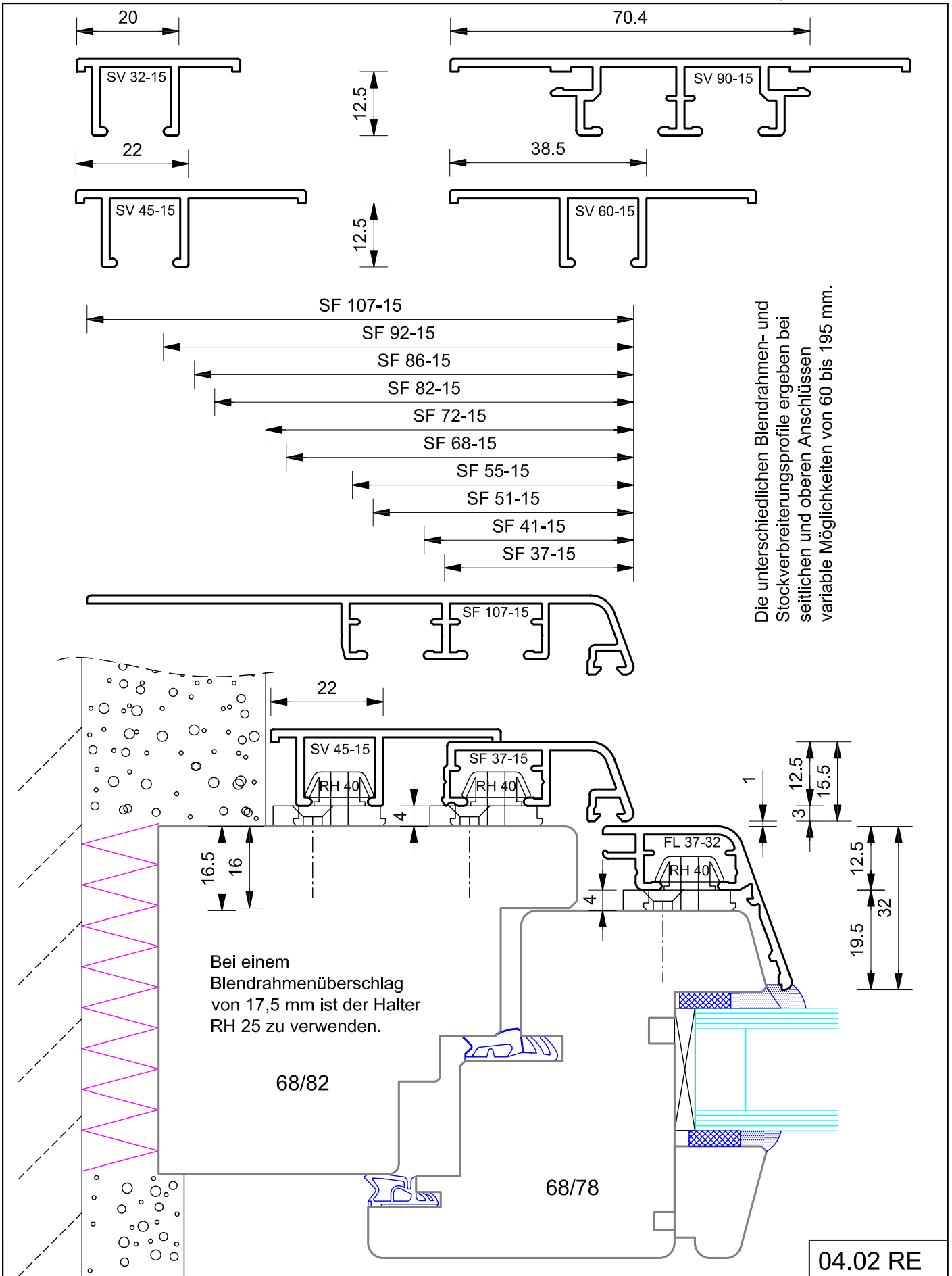
M 1:1 Konstruktionsschnitte



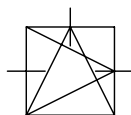
das Fenstersystem für alt und neu

noch veröfentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

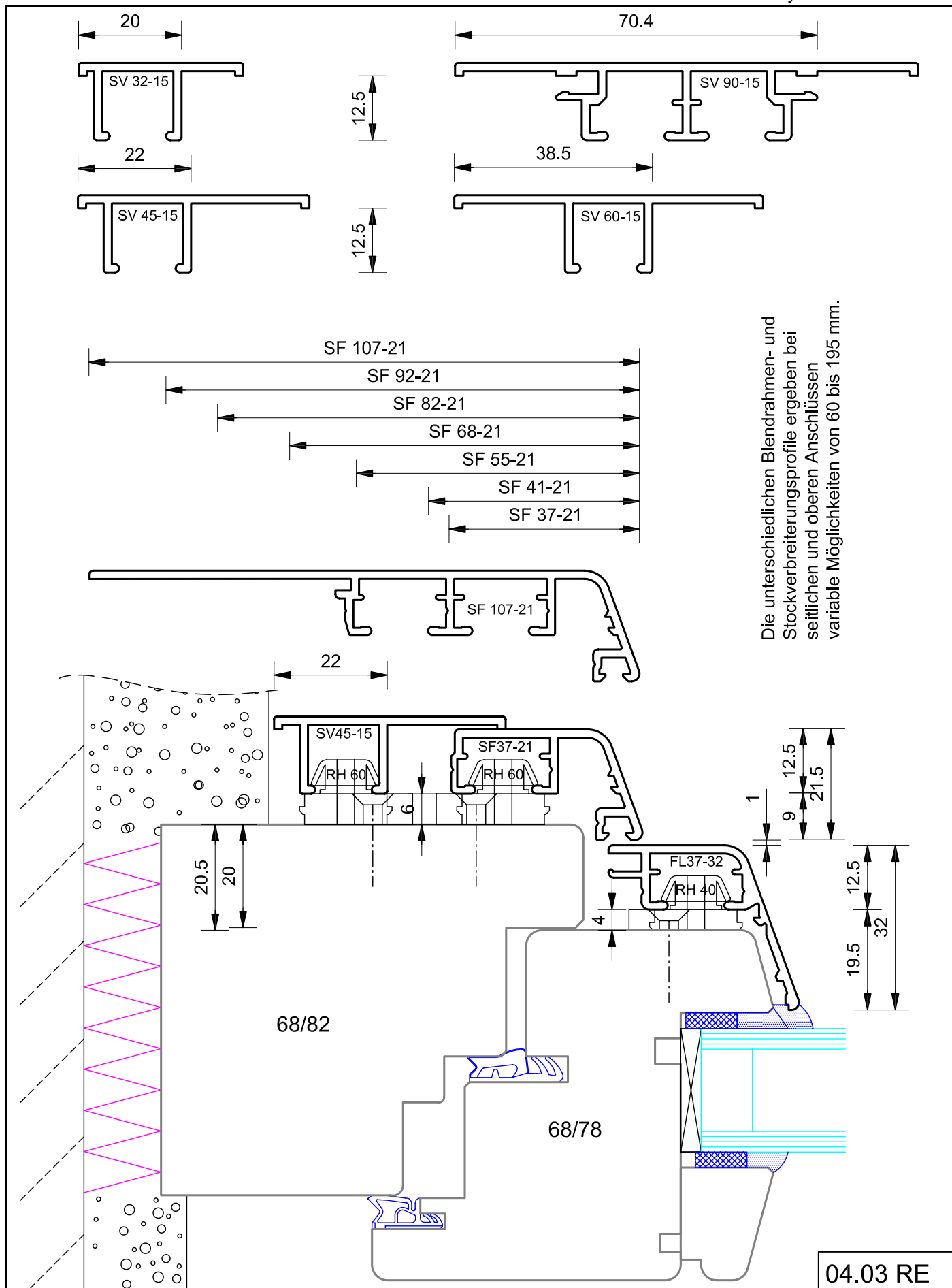


04.02 RE

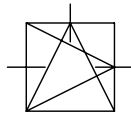


noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unzulässiger Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

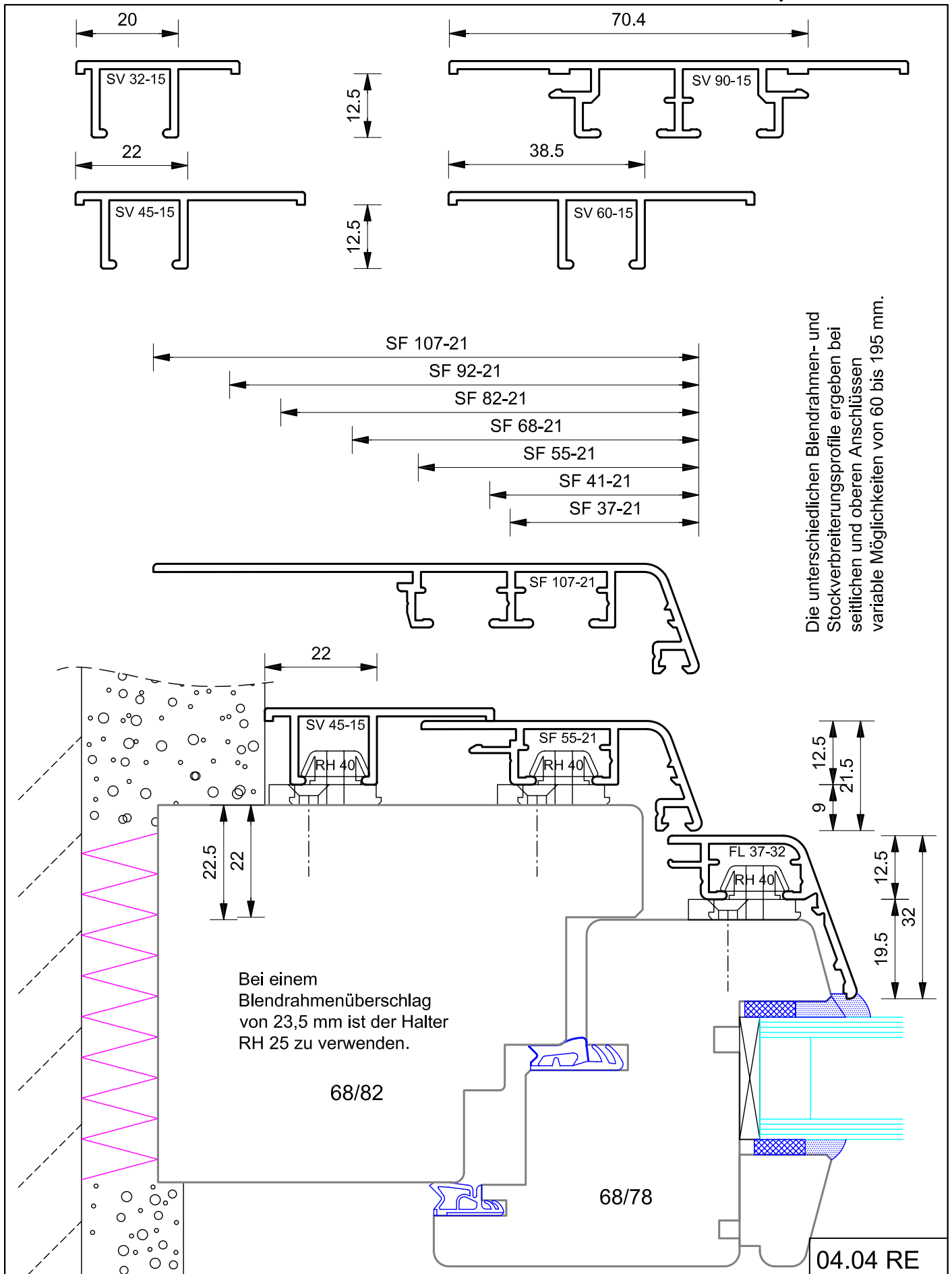


Die unterschiedlichen Blendrahmen- und Stockverbreiterungsprofile ergeben bei seitlichen und oberen Anschlüssen variable Möglichkeiten von 60 bis 195 mm.



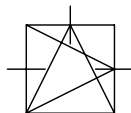
noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unzulässiger Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt



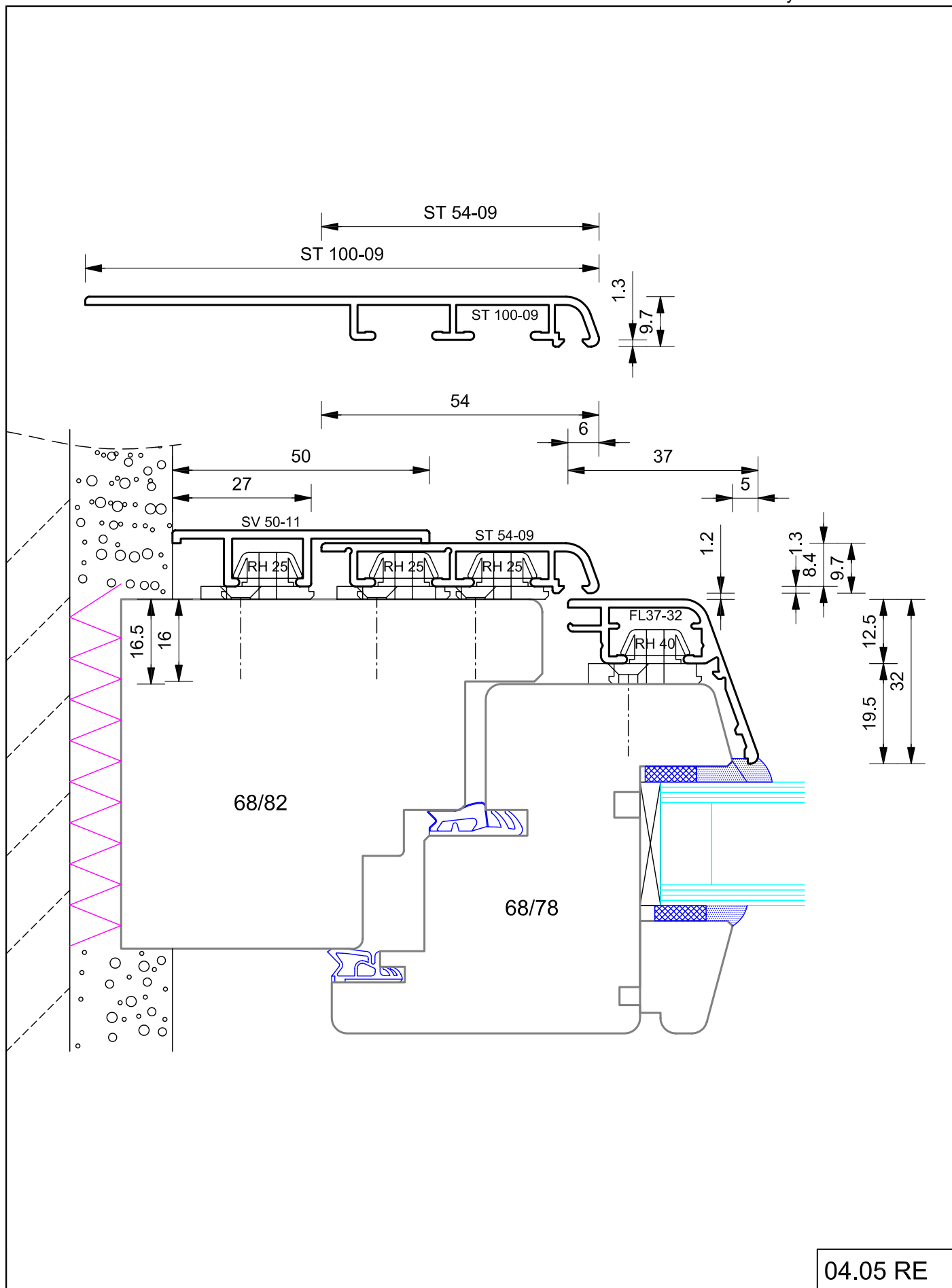
Die unterschiedlichen Blendrahmen- und Stockverbreiterungsprofile ergeben bei seitlichen und oberen Anschlüssen variable Möglichkeiten von 60 bis 195 mm.

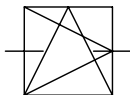
Bei einem Blendrahmenüberschlag von 23,5 mm ist der Halter RH 25 zu verwenden.



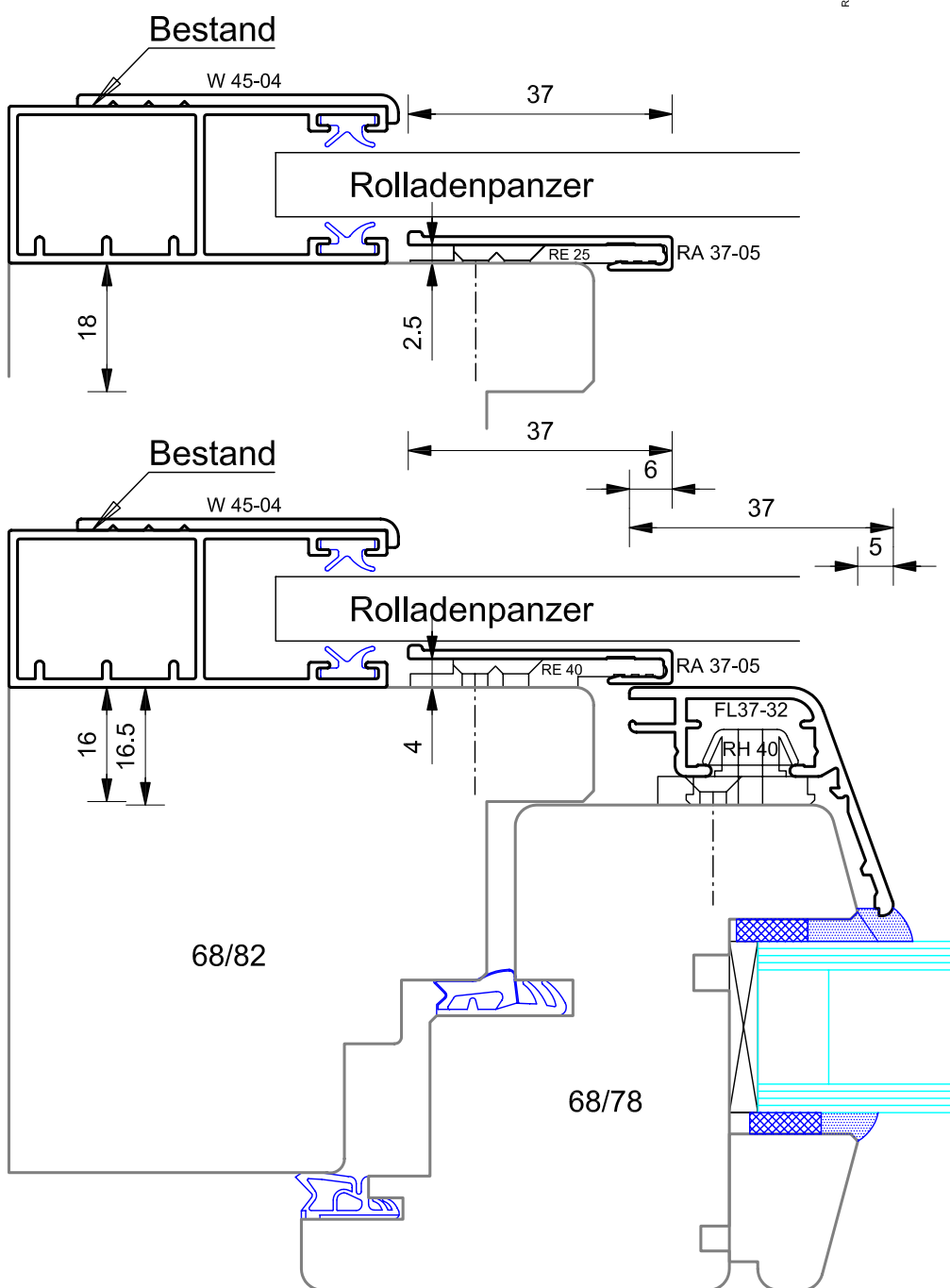
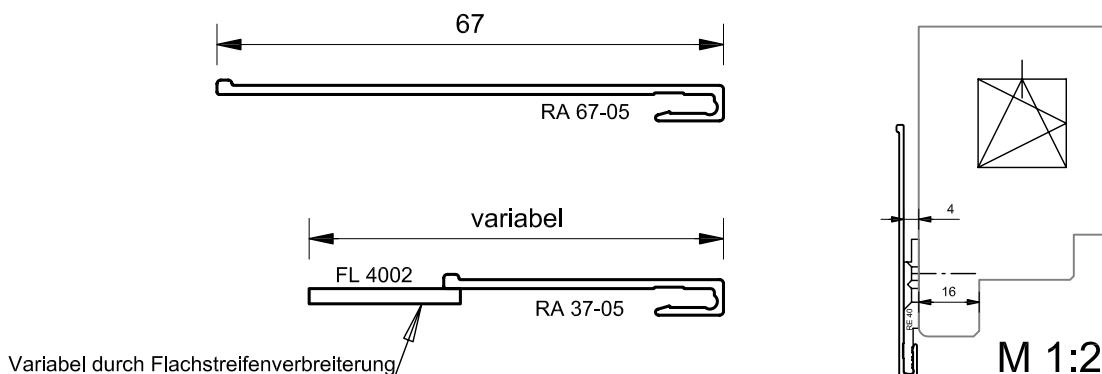
noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt



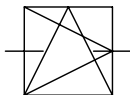


noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.



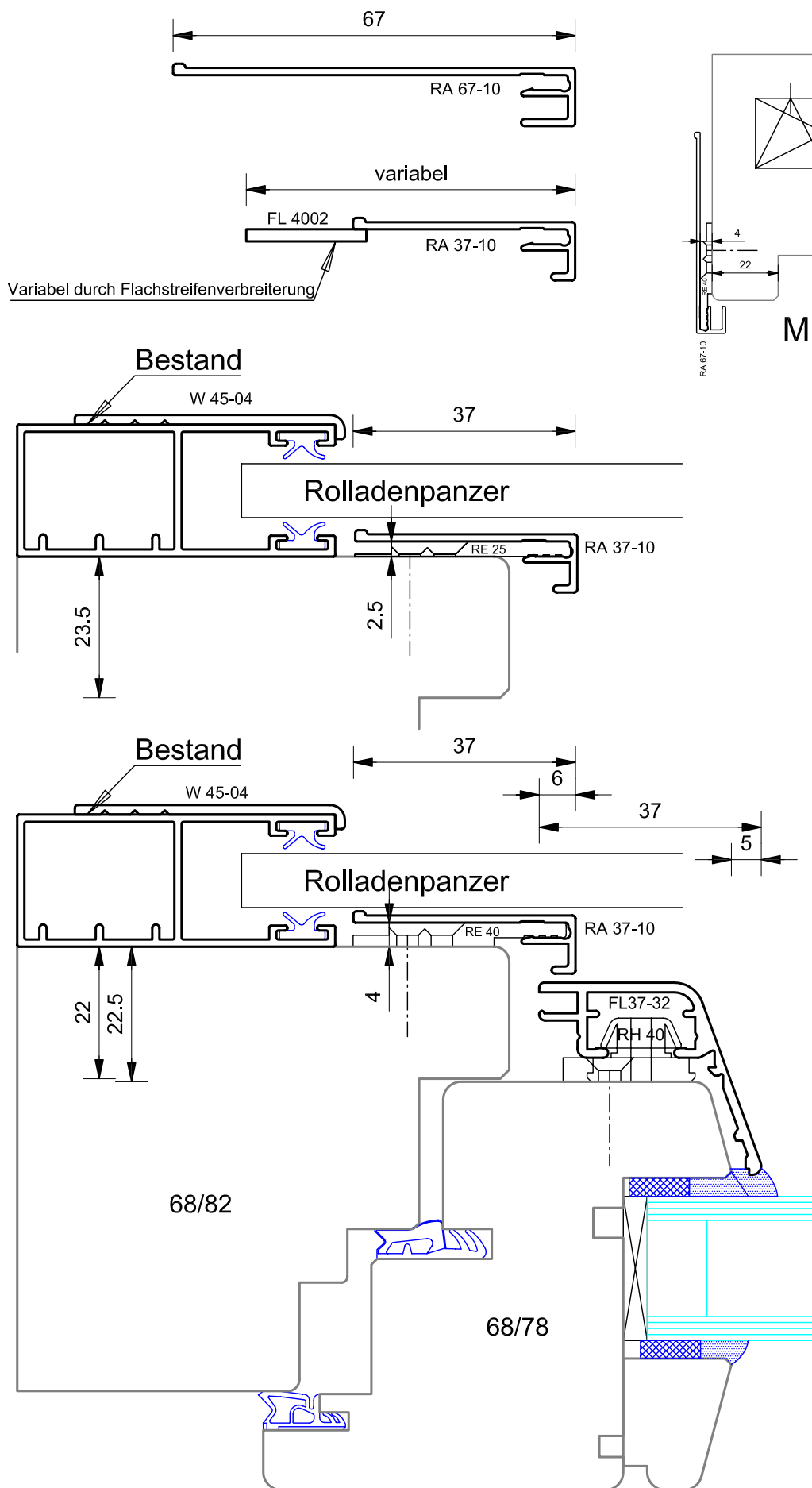
Die RA- Blendrahmenprofile werden als 6000 mm Stangenware geliefert und sind bauseits stumpf einzuschneiden.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

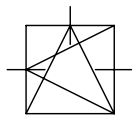


noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unzulässiger Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

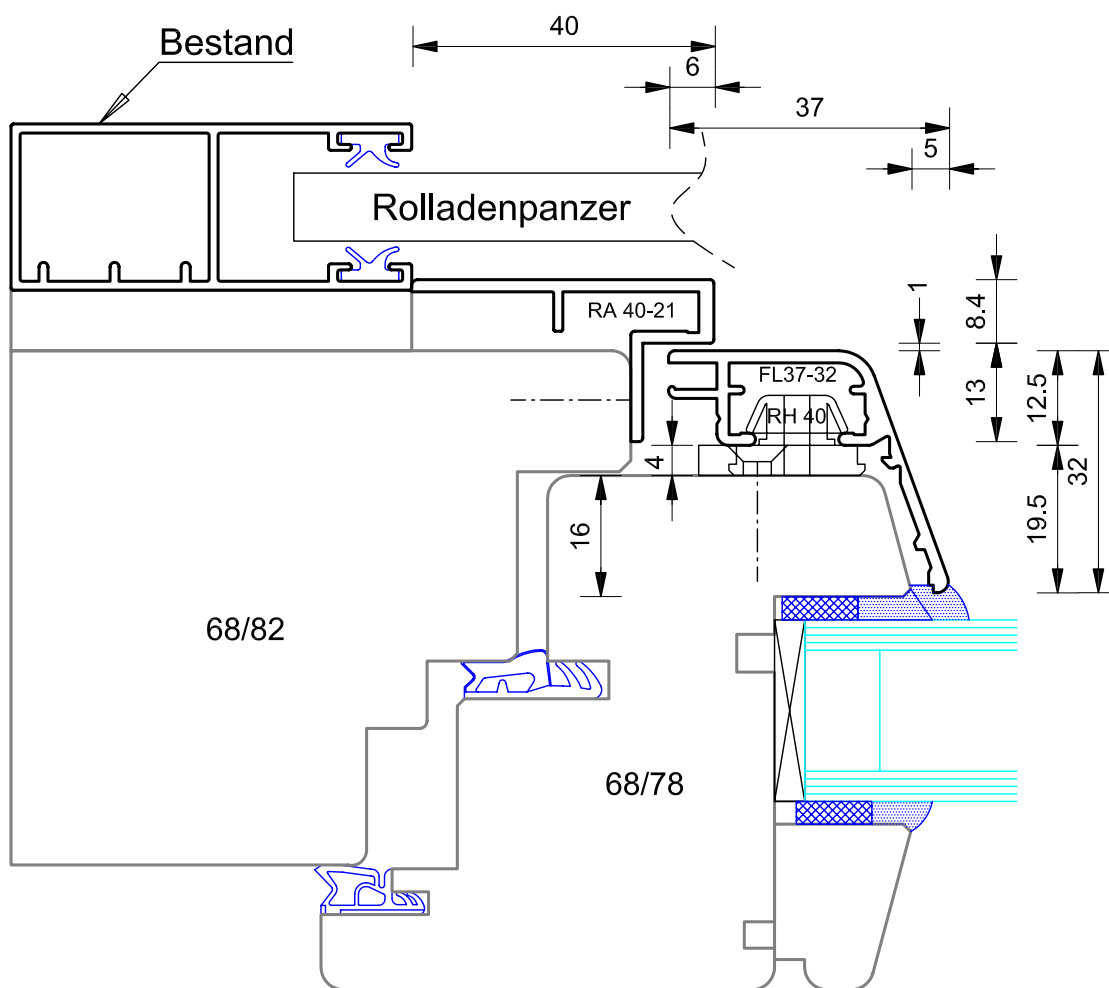
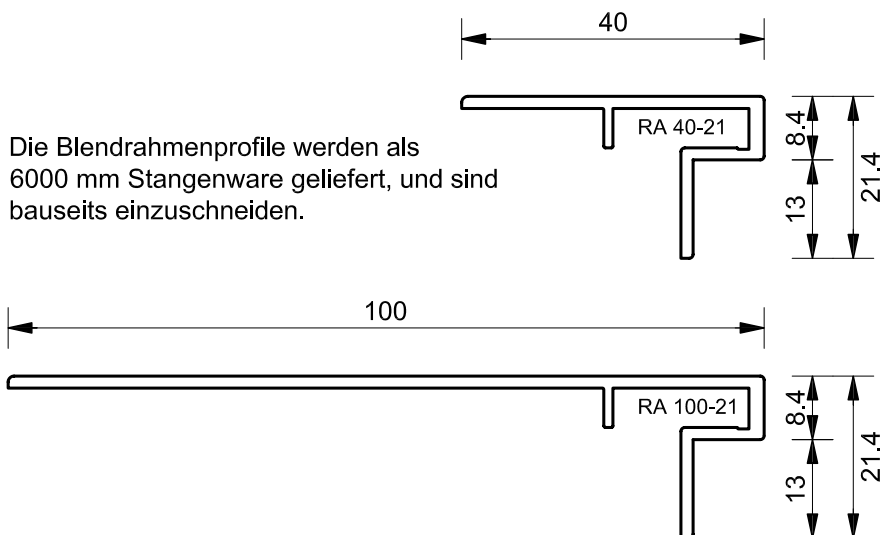


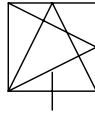
Die RA- Blendrahmenprofile werden als 6000 mm Stangenware geliefert und sind bauseits stumpf einzuschneiden.



noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt





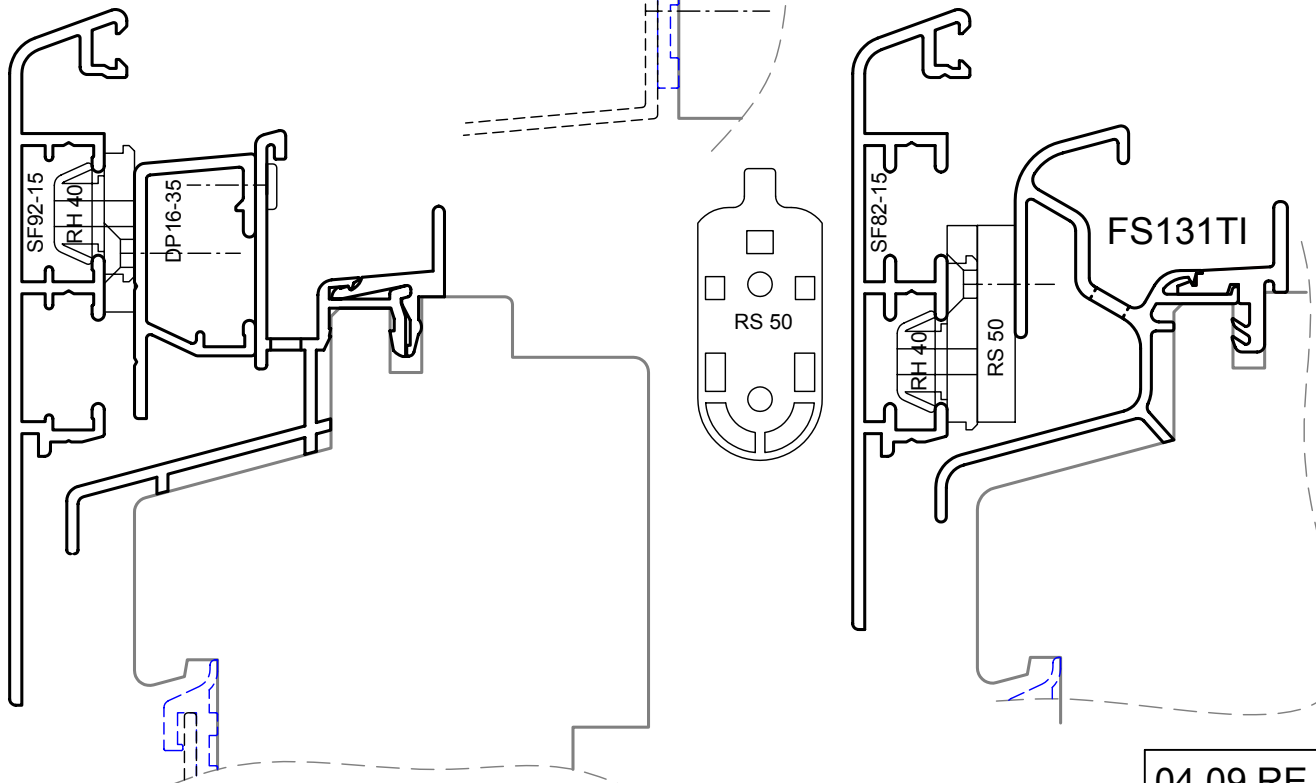
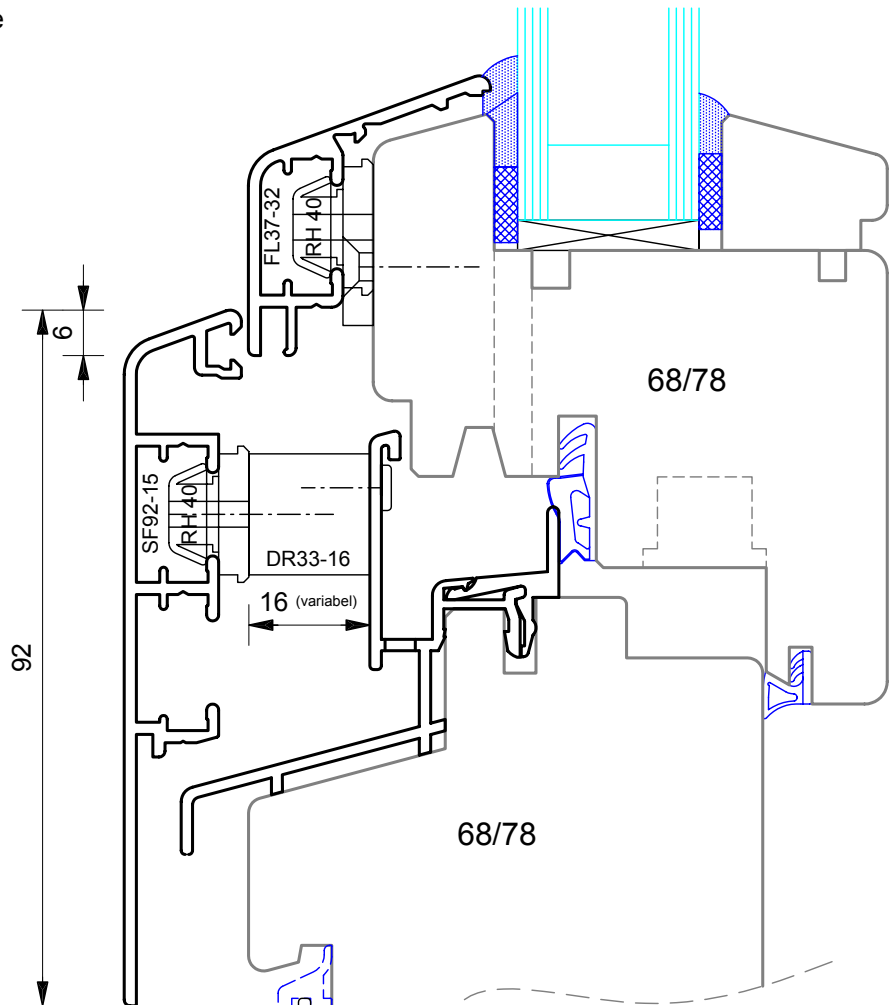
noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

Abstandhalter und Distanzprofile für Renovierungshalter im unteren Blendrahmenbereich

Befestigung der Clips mittels Edelstahl Schrauben d=3mm.

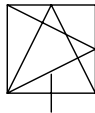


Profil DR 33-16 ist als 6000mm Stangenware erhältlich.



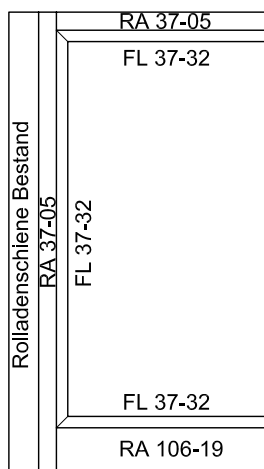
04.09 RE

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unzulässiger Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

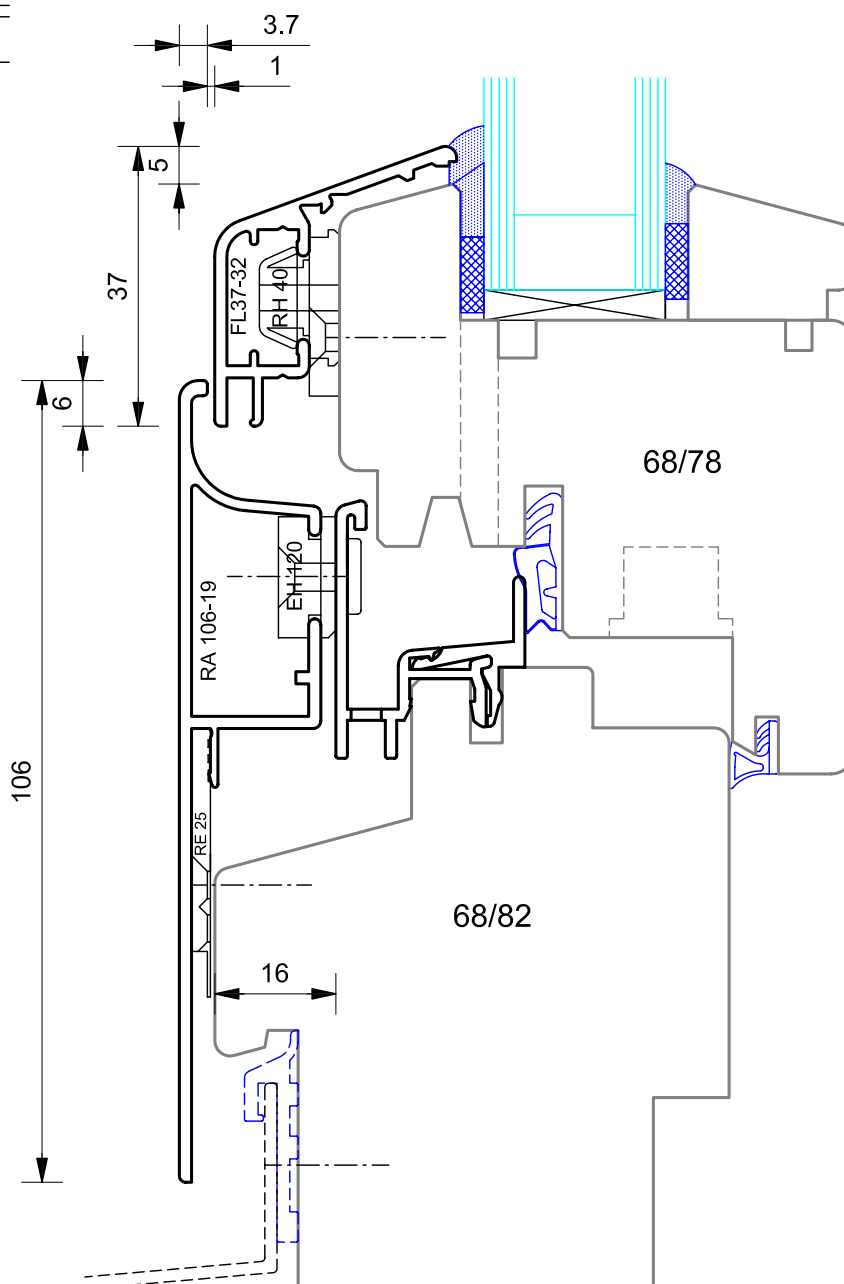


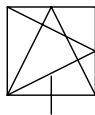
noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

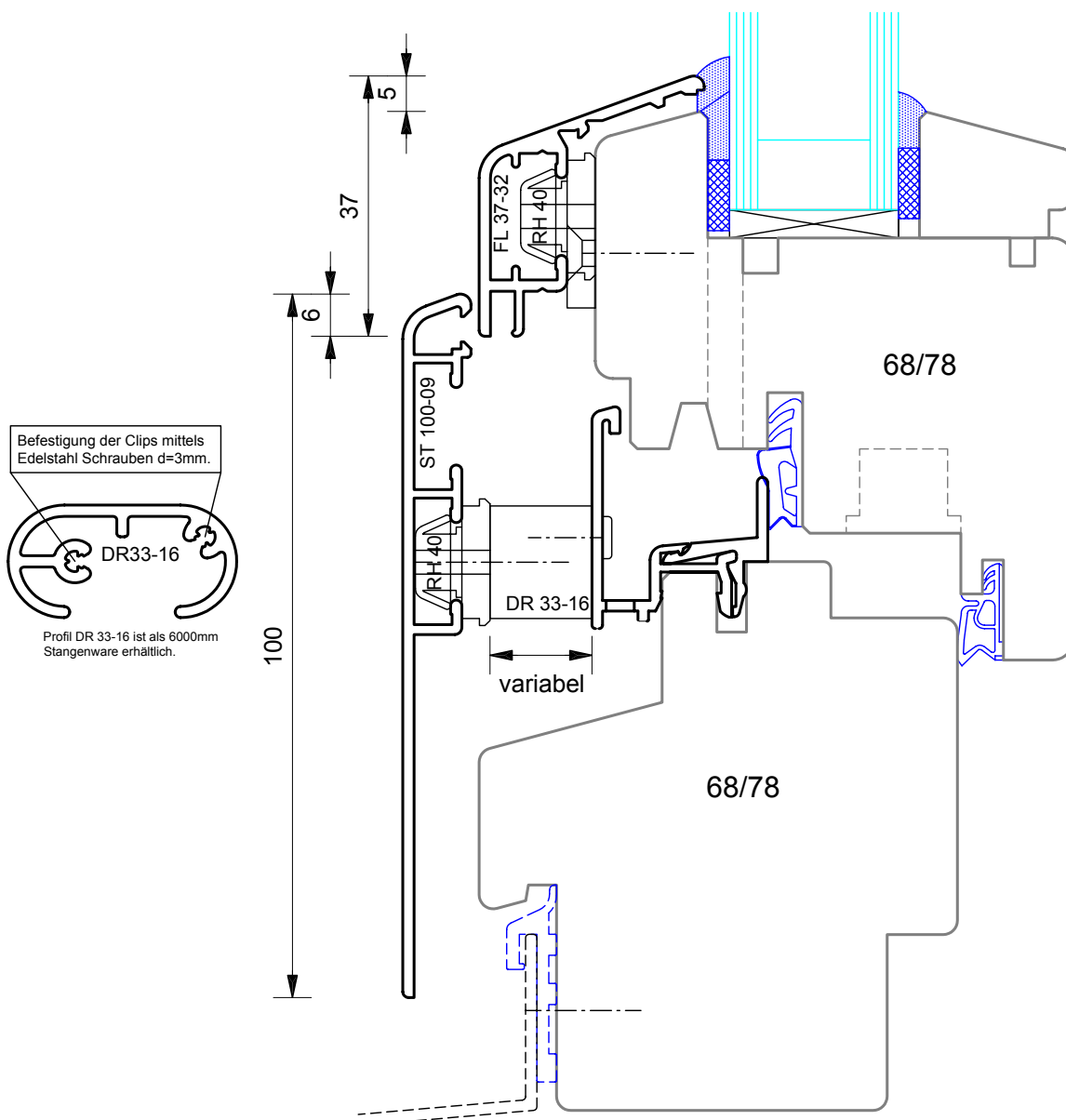


Die RA- Blendrahmenprofile werden als 6000 mm Stangenware geliefert und sind bauseits stumpf einzuschneiden.

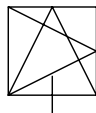




noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

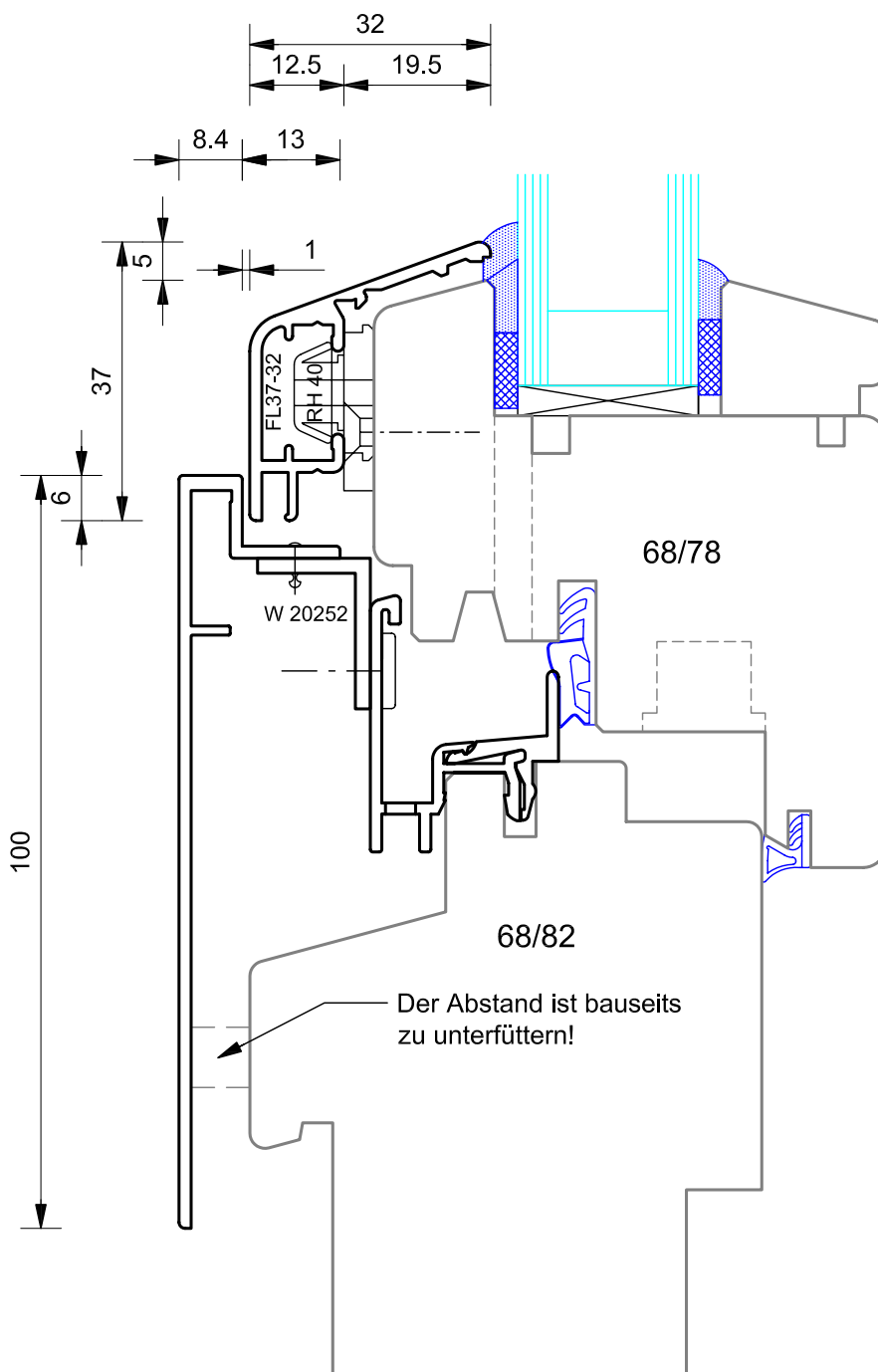
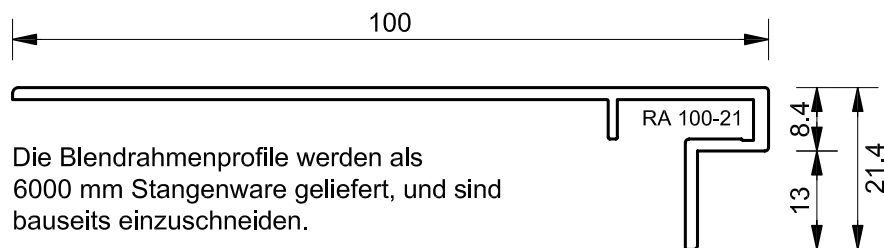


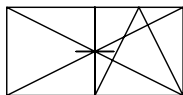
"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt



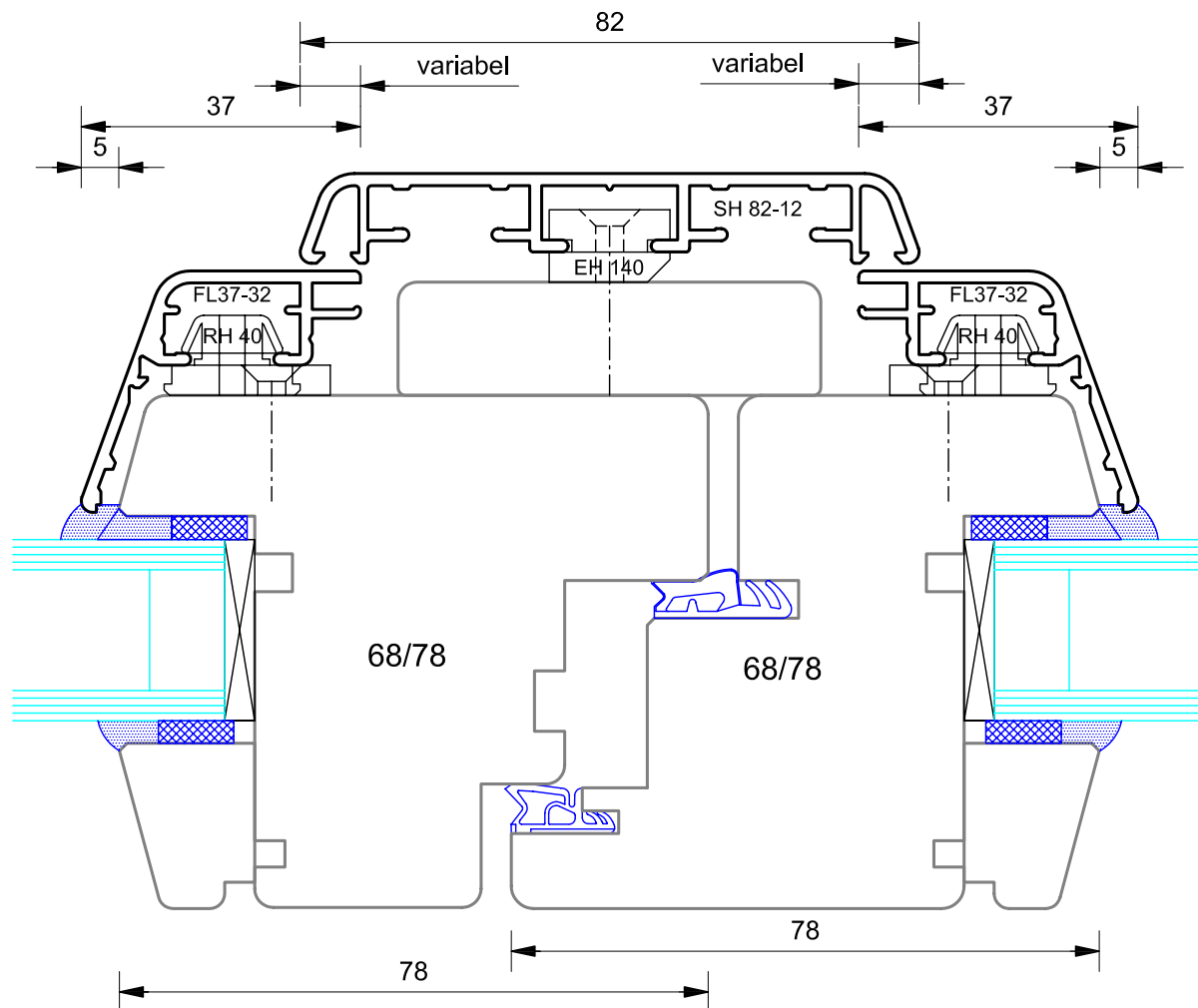
noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Ungeachtet der vorstehenden Erklärung wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

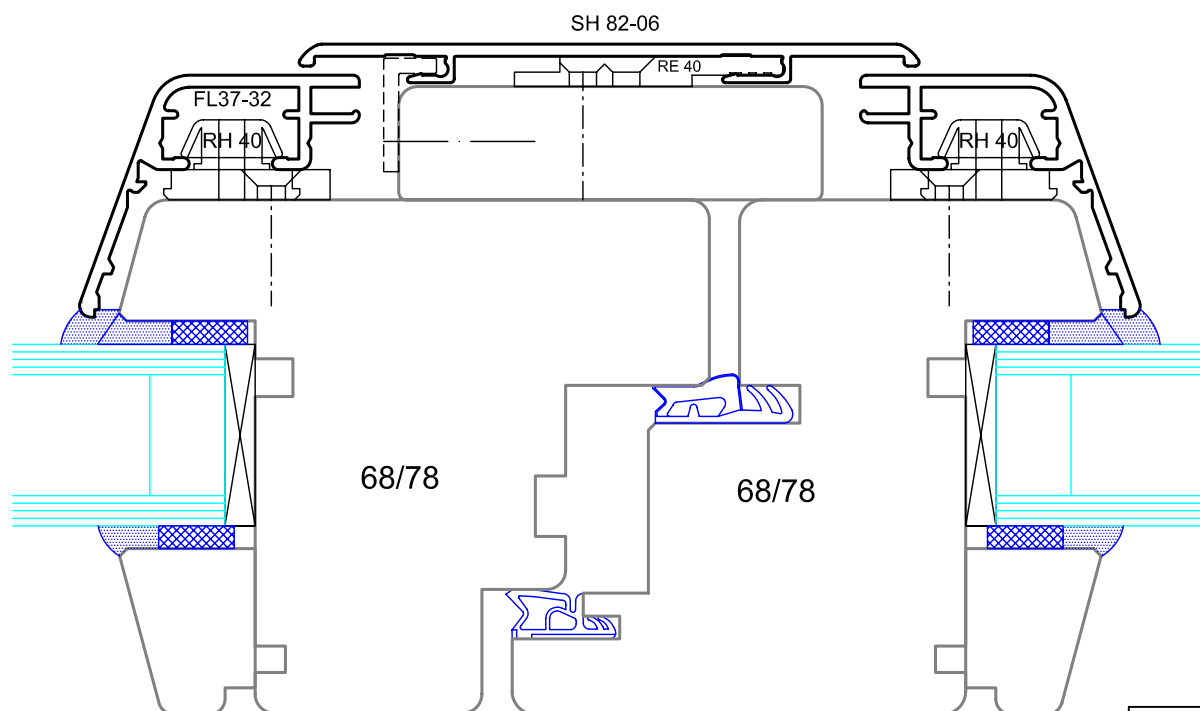




noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

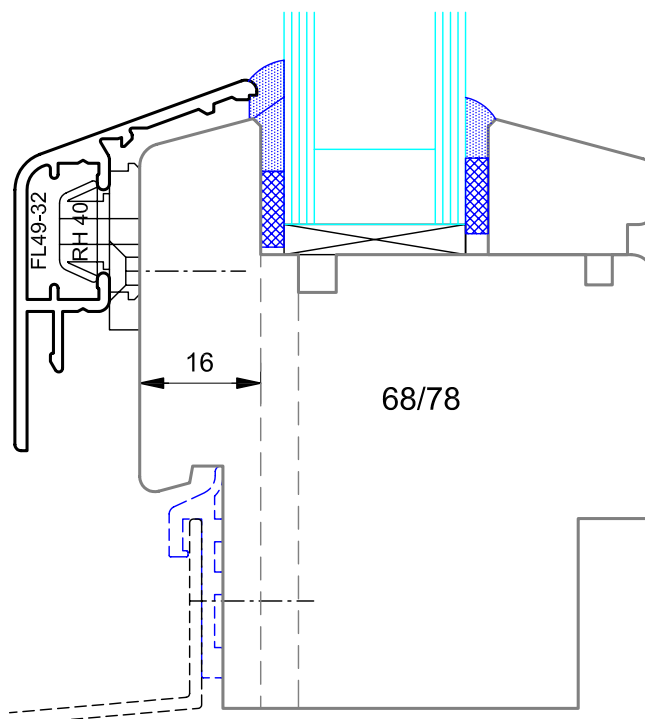
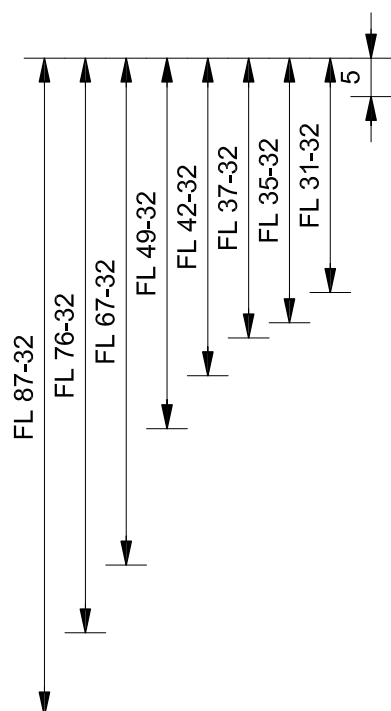
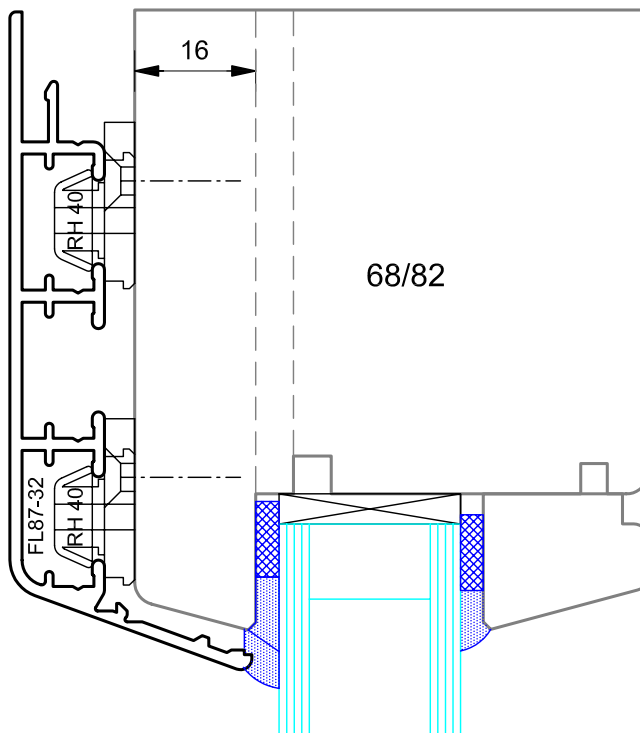
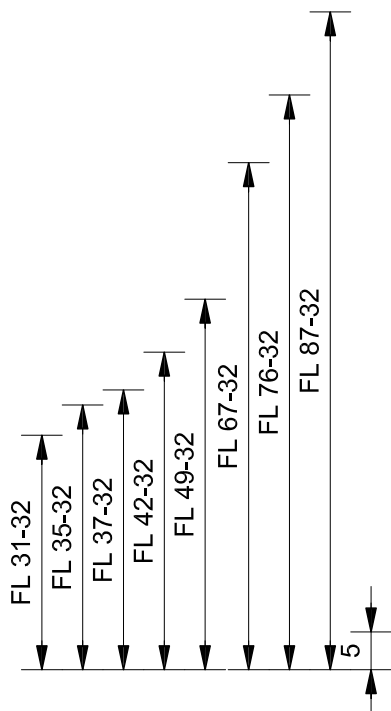
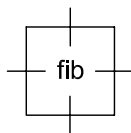


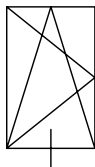
Die Schlagleiste SH 82-06 wird in Verbindung mit RA- Profilen eingesetzt.



04.13 RE

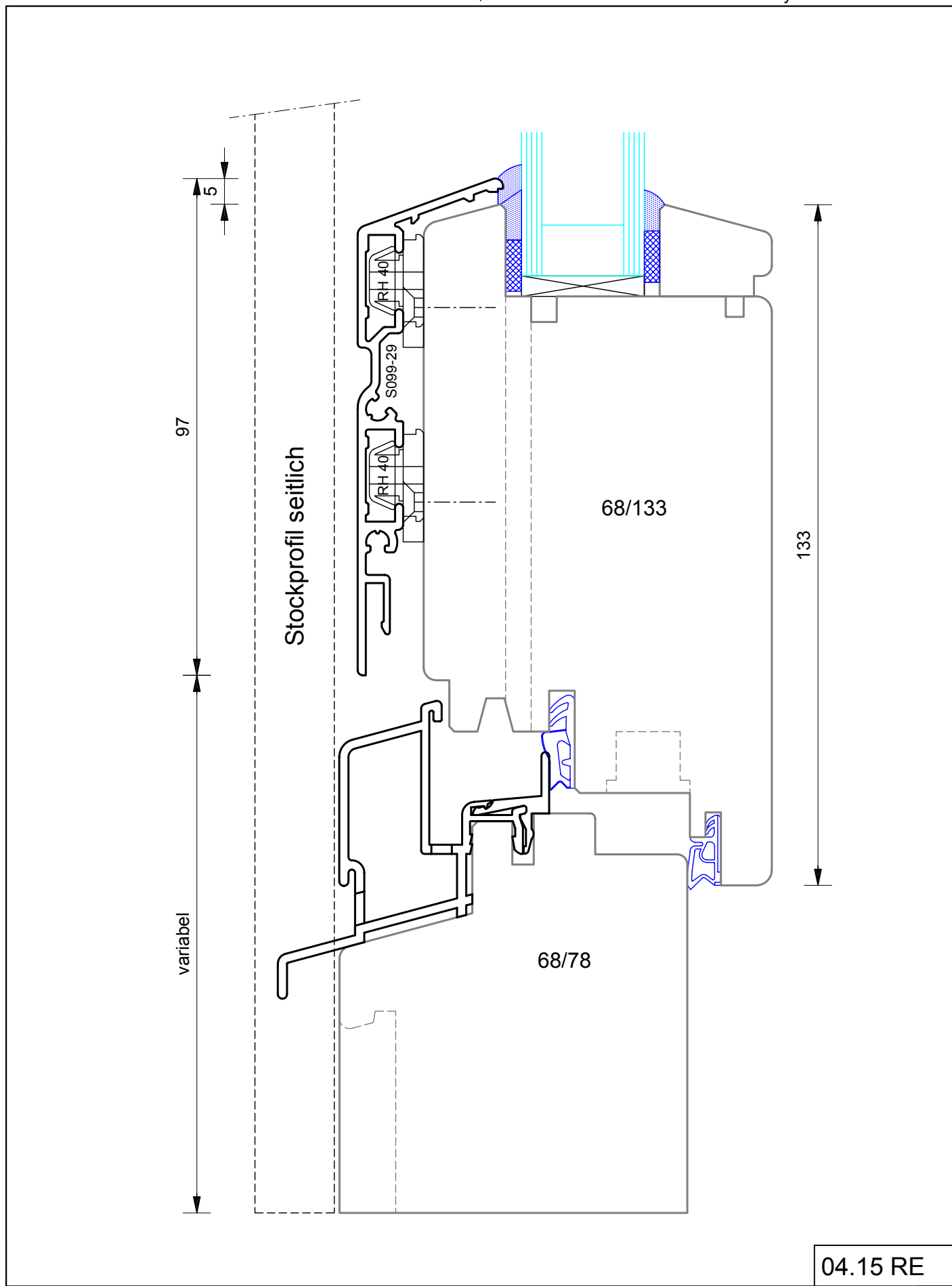
"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

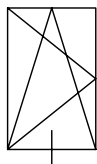




noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

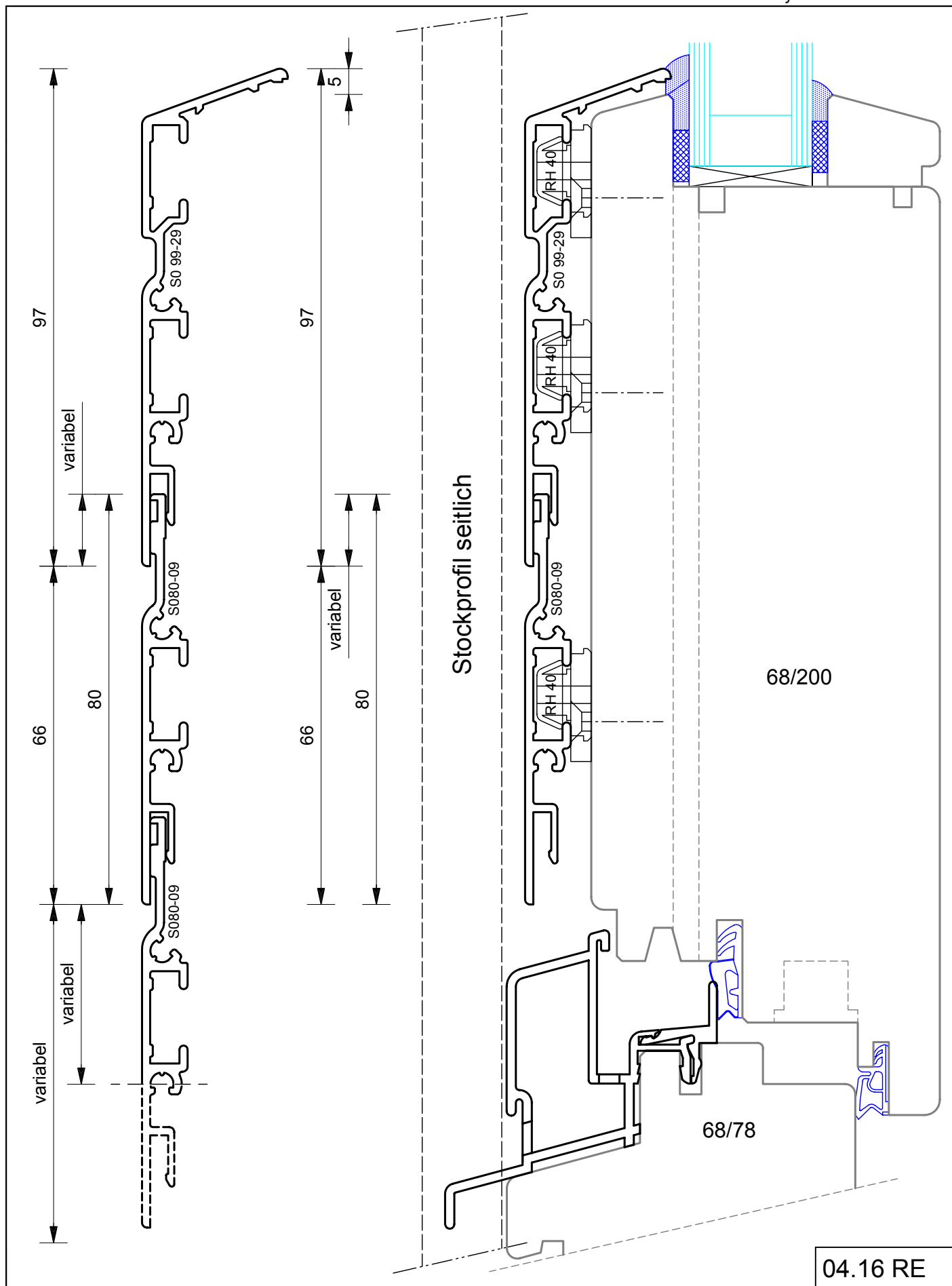
"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

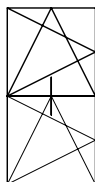




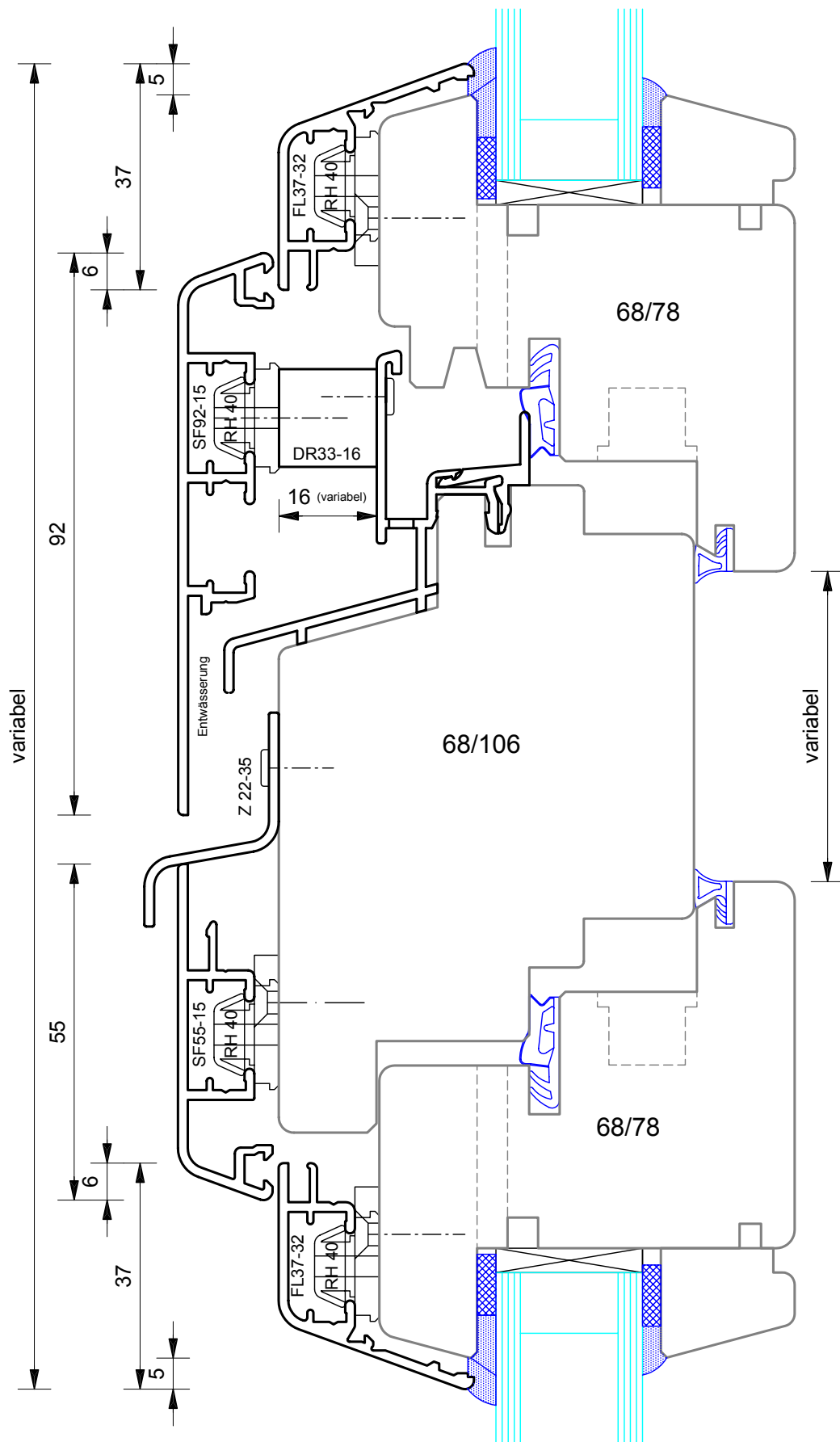
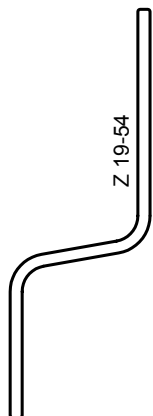
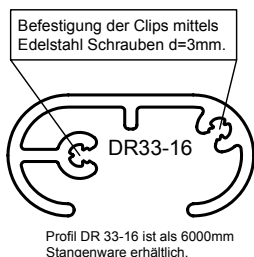
noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

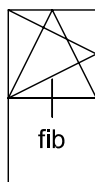




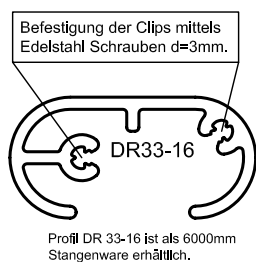
noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.



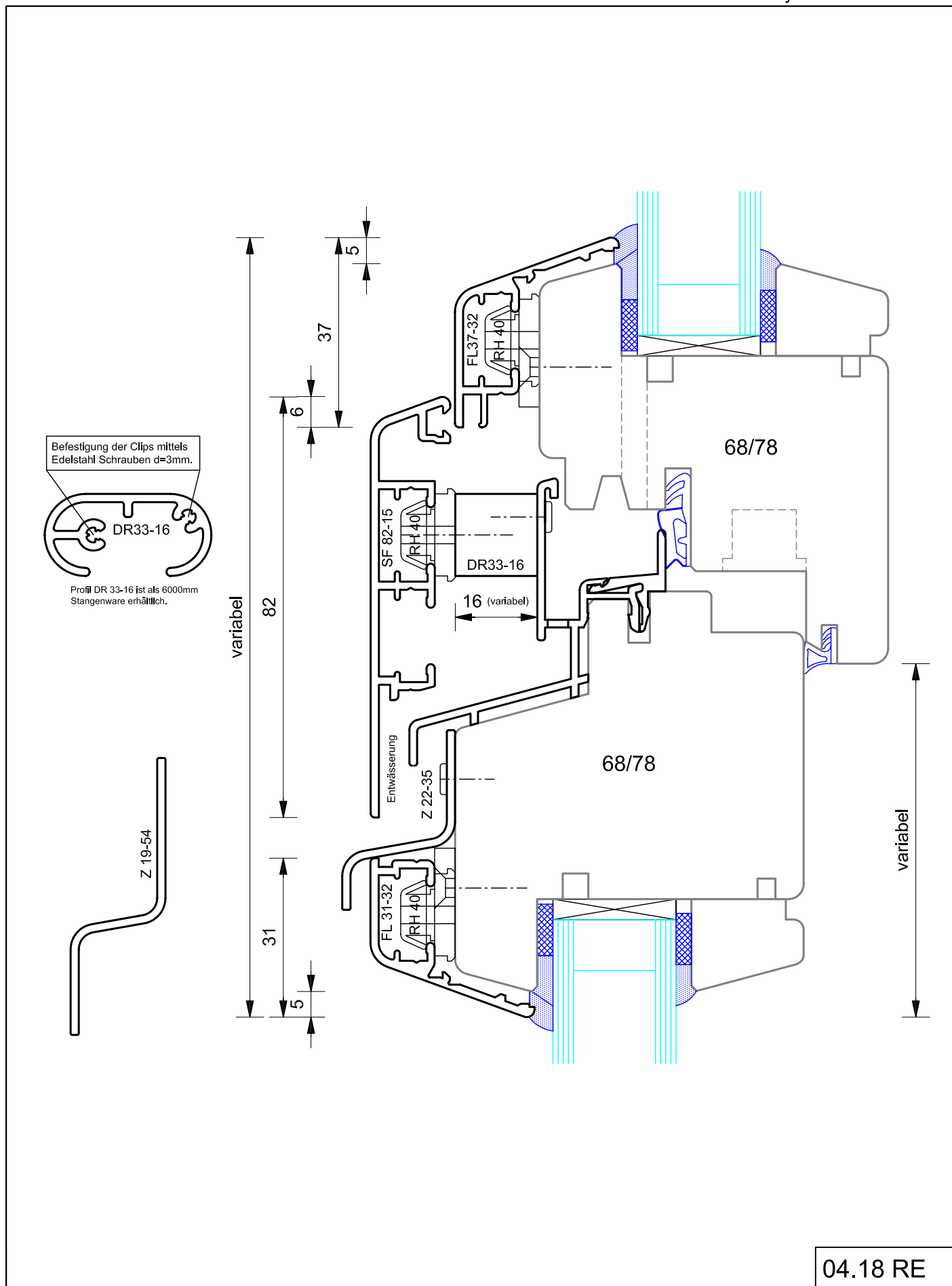
"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

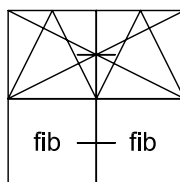


noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

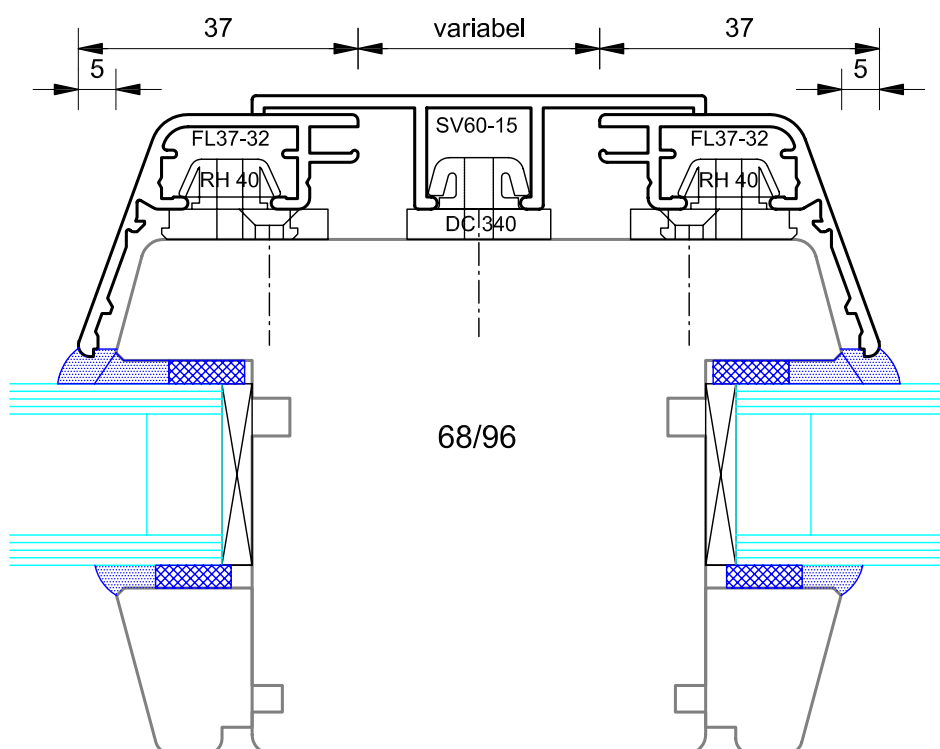
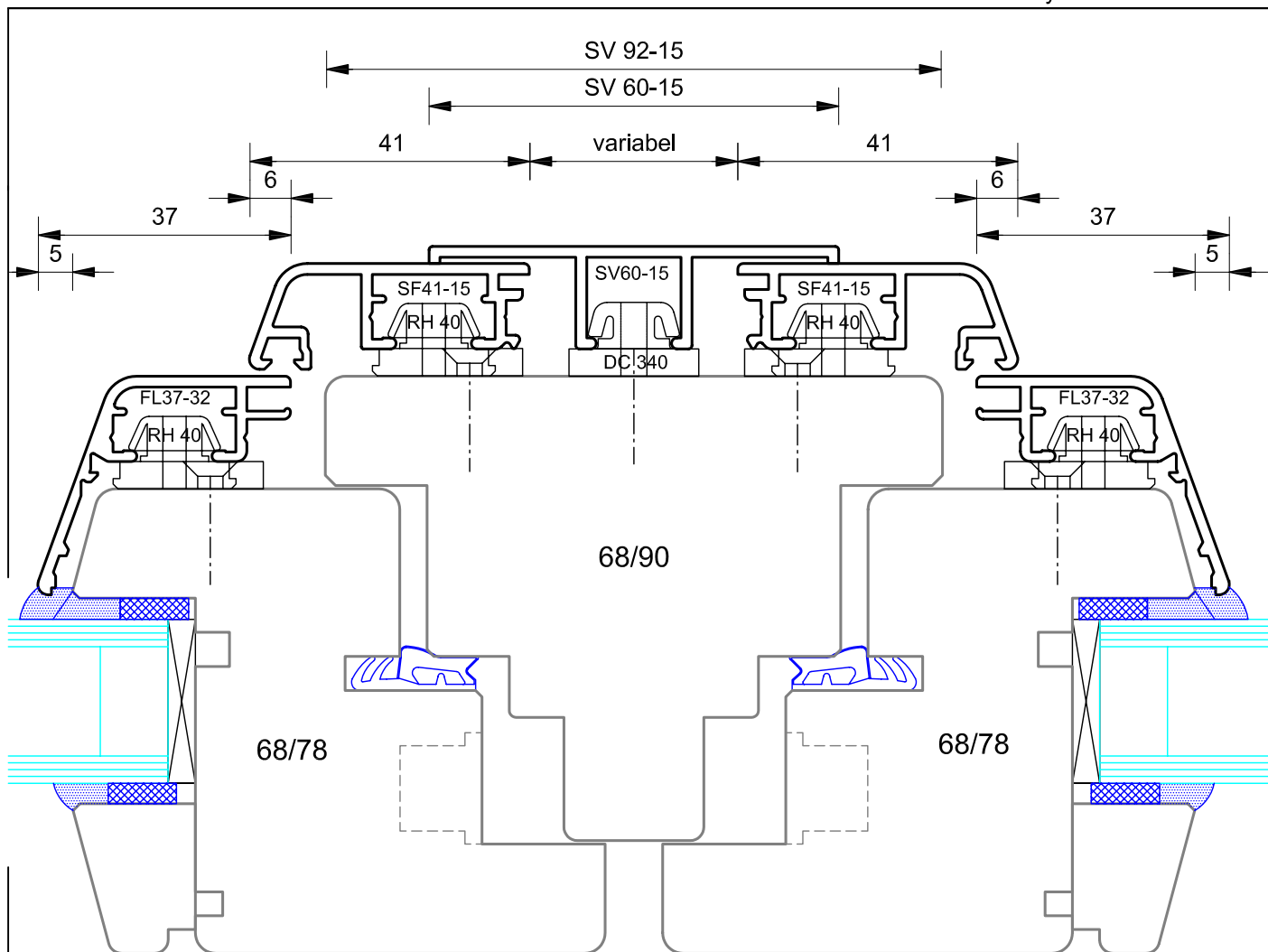


"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unzulässiger Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

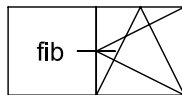




noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

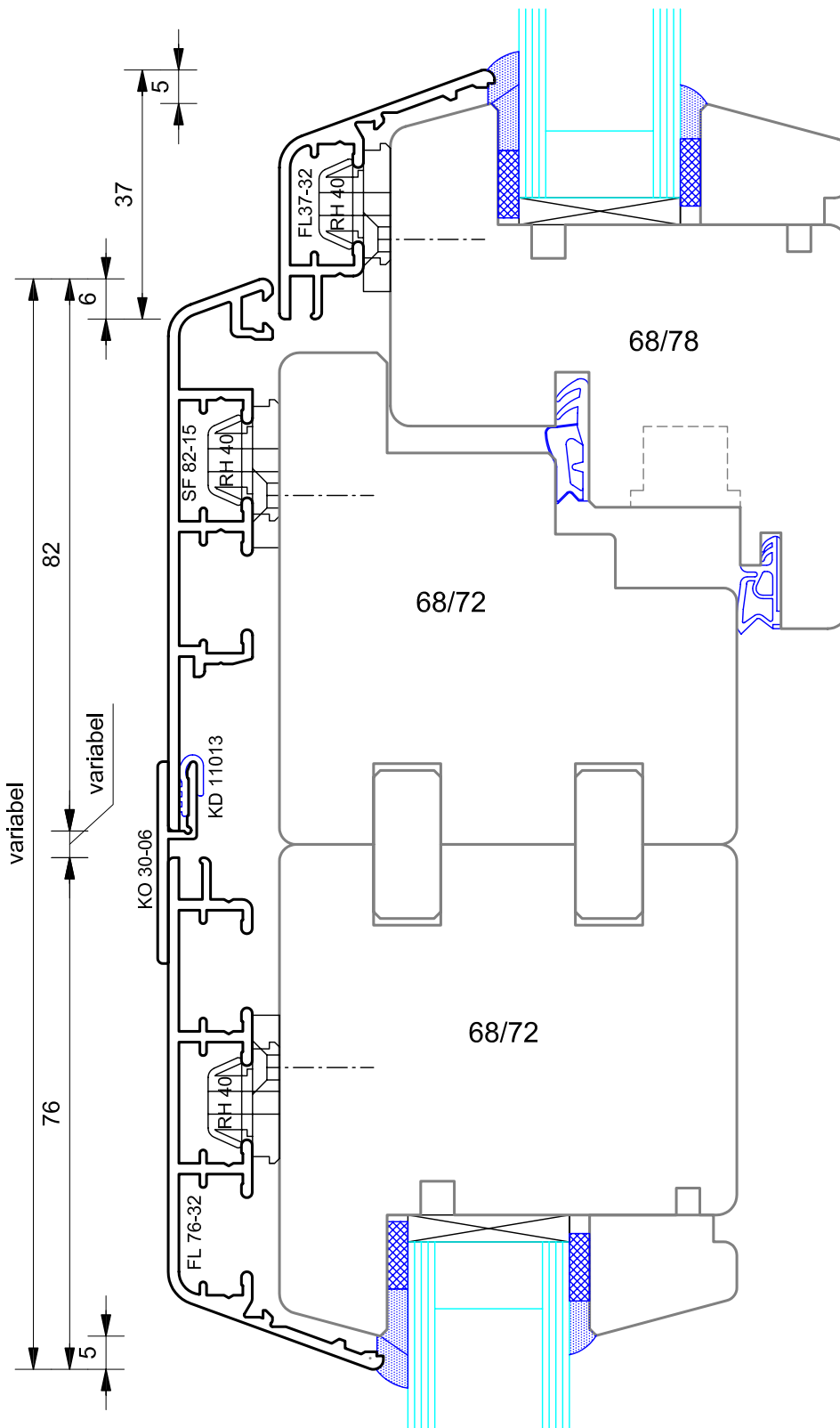


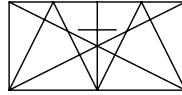
"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt



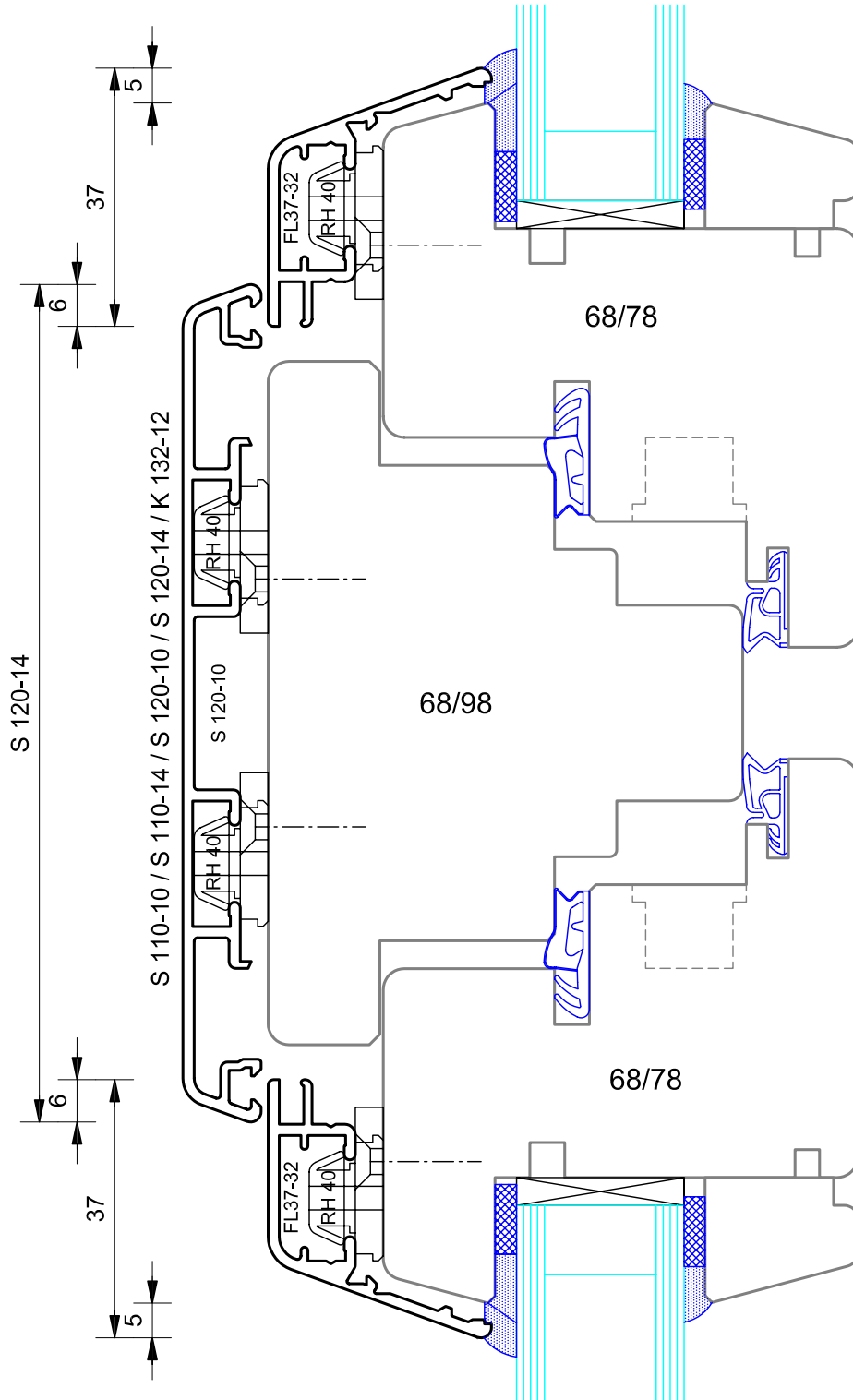
noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

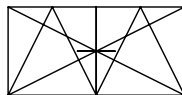
"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt





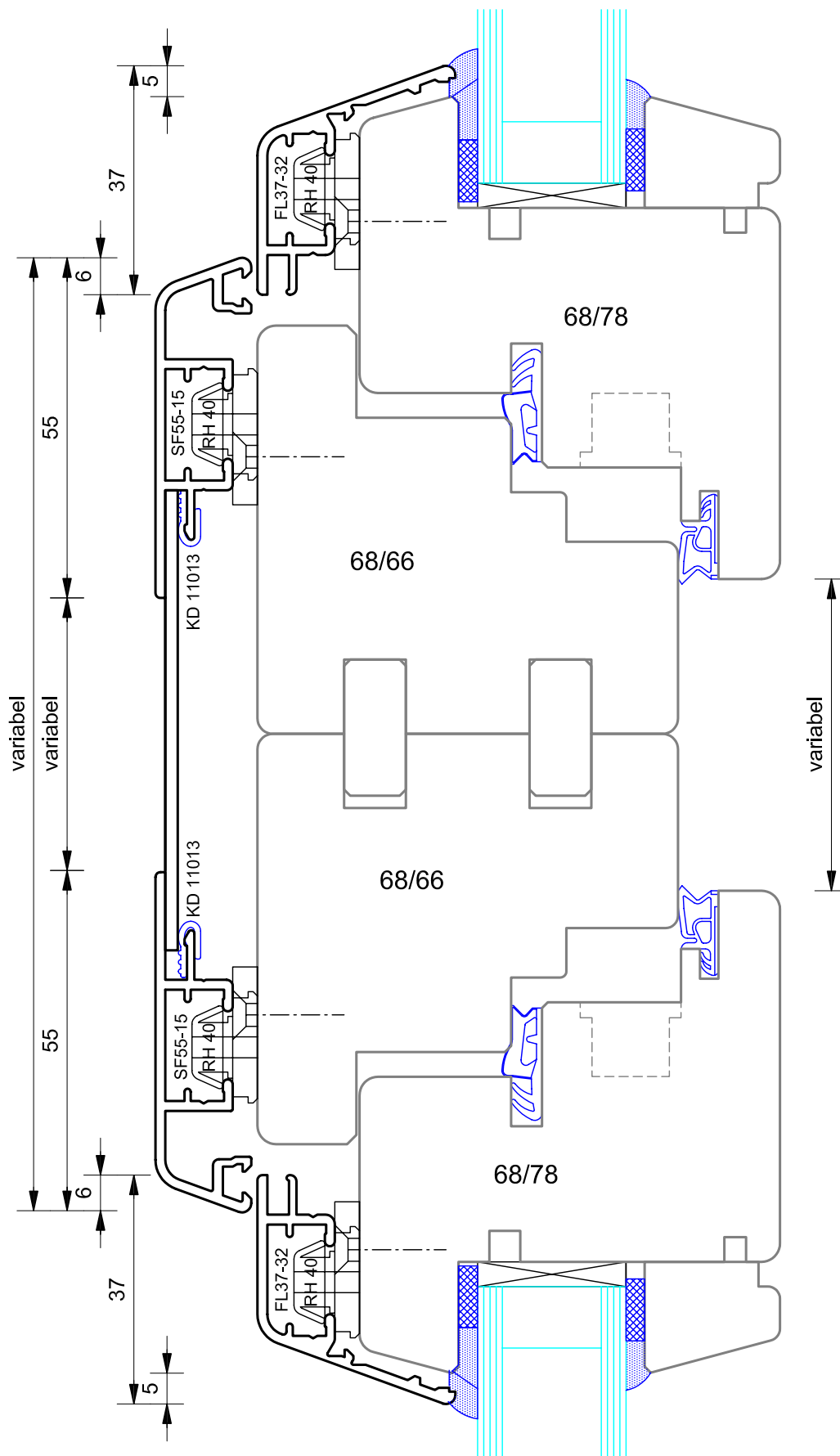
Ausführung von Rahmen mit Kreuzkämpferausbildung
ist in der Sanierung nicht empfehlenswert.

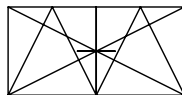




noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unzulässiger Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

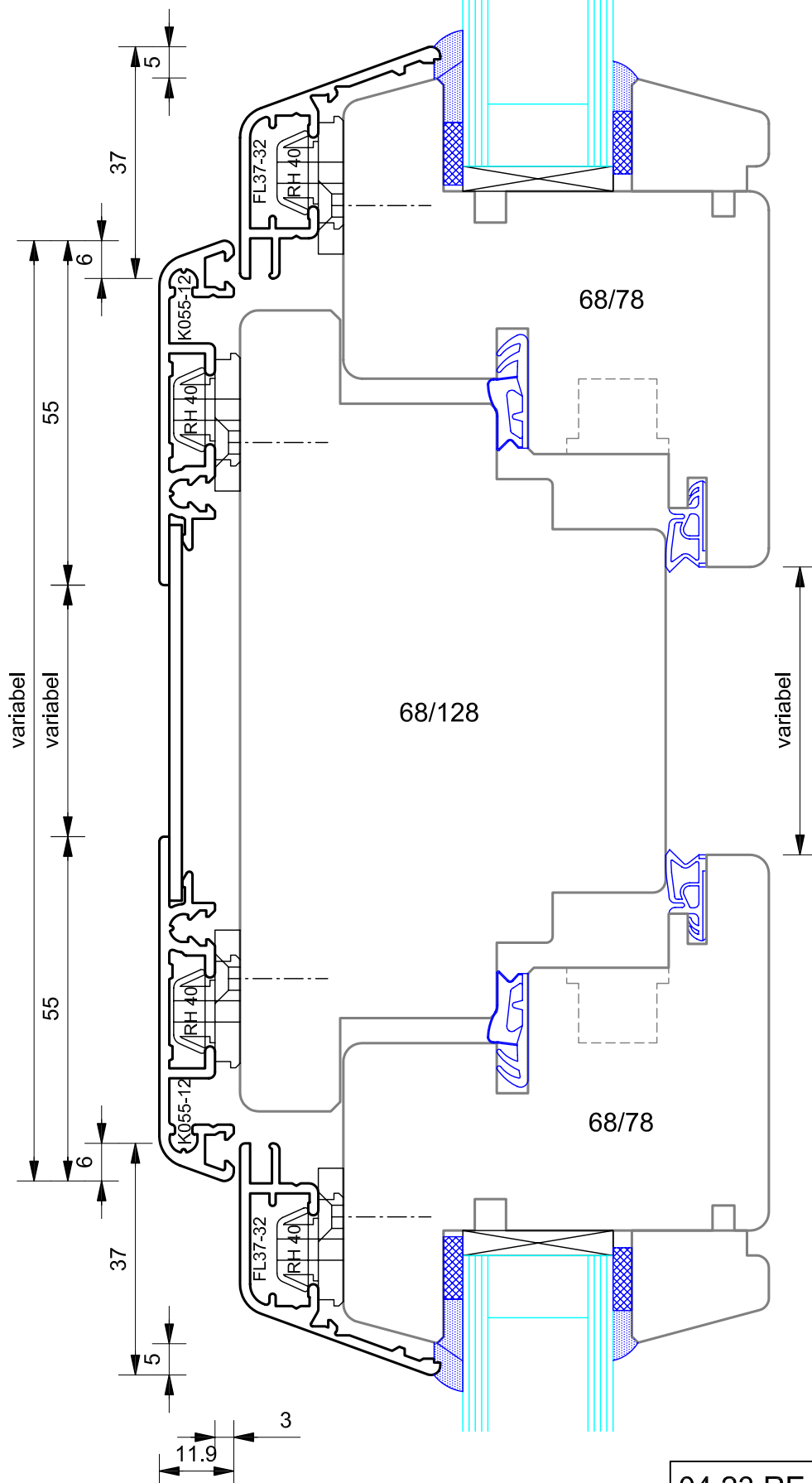
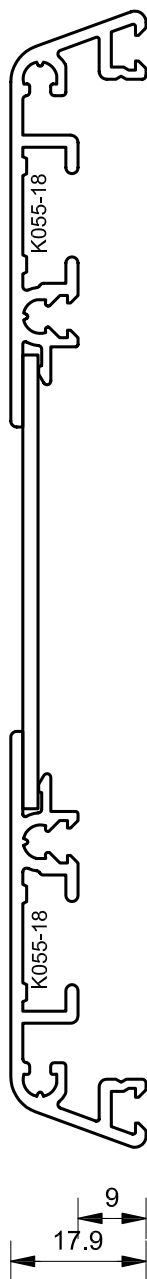




noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

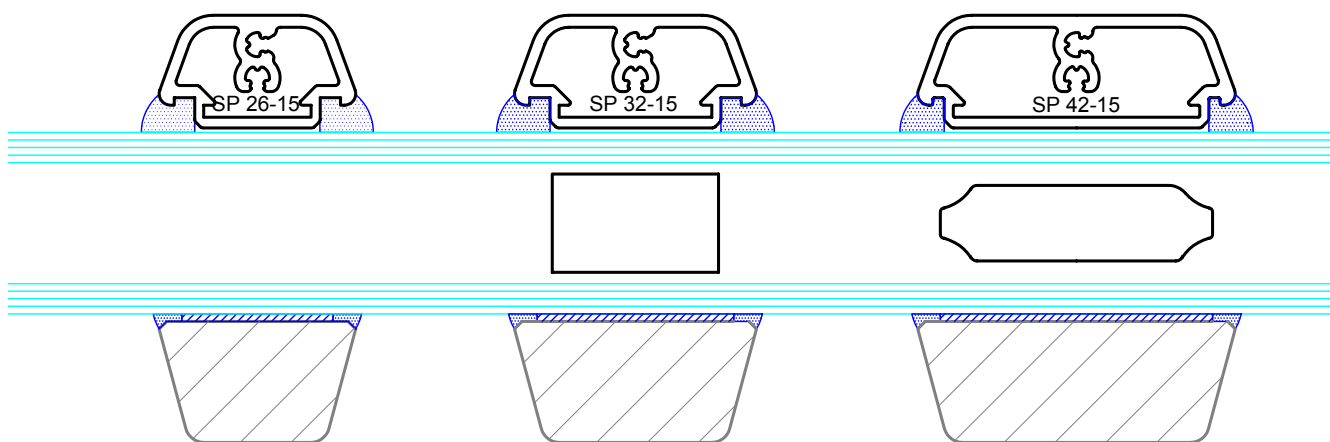
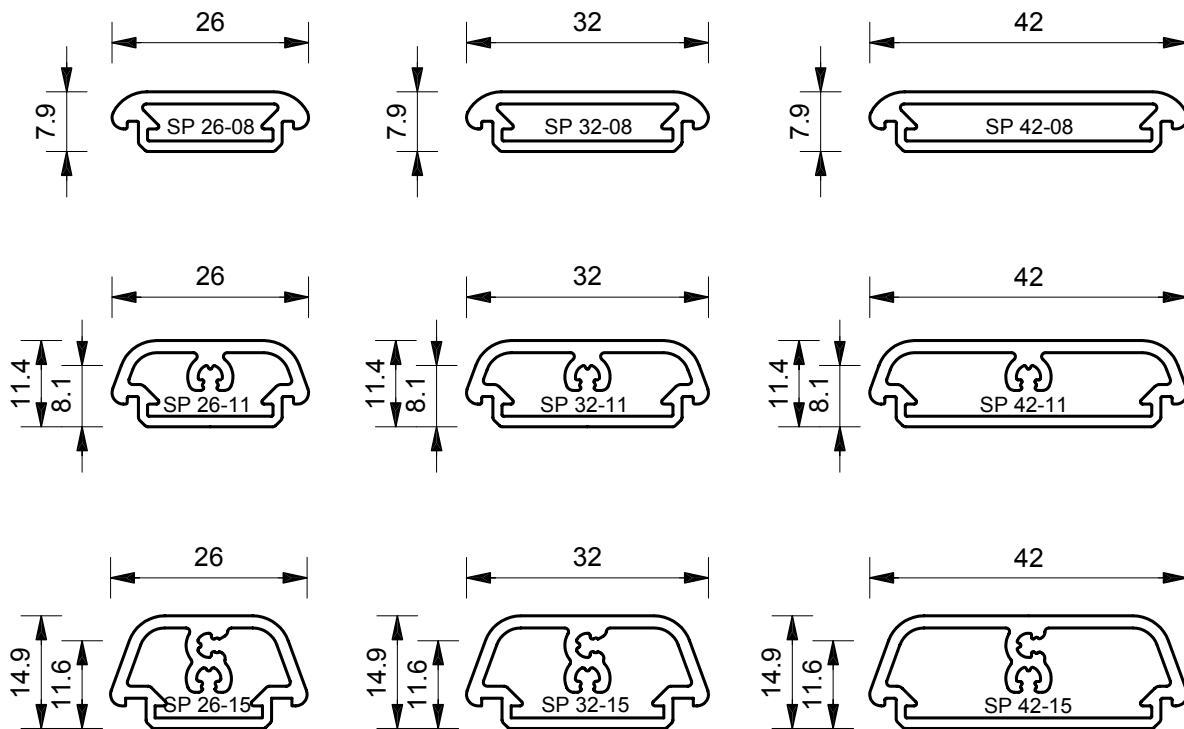
Das Profil K0 55-18 ist als Setzholz- oder Sprossen-Vorsatzprofil
passend zu den Blendrahmen mit 9 mm innenseitigen Versatz einsetzbar,
Achtung im Bereich des Setzholzes muss das Blendrahmenprofil Ausgeklippt werden.



04.23 RE

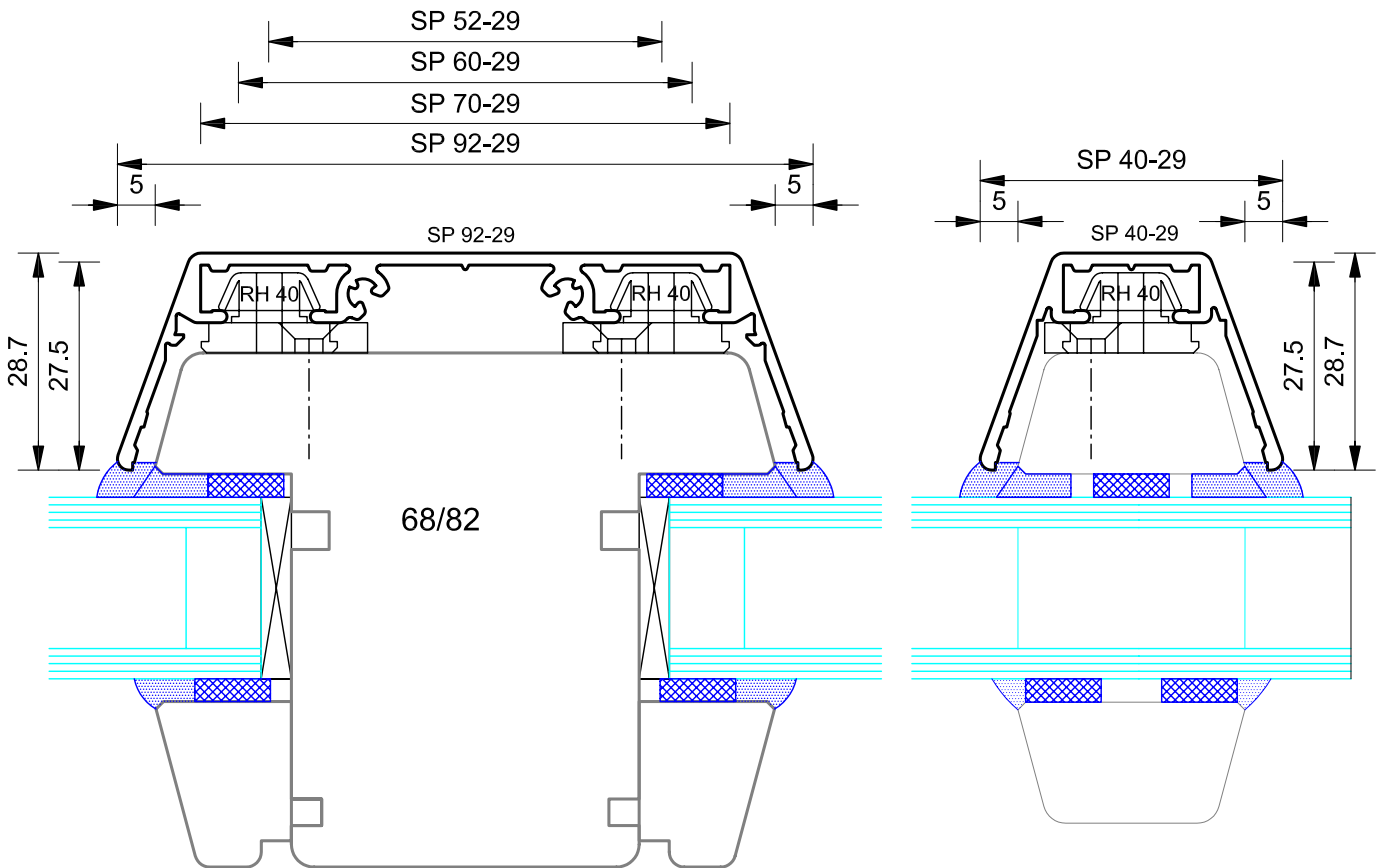


Klebesprossen senkrecht & waagrecht



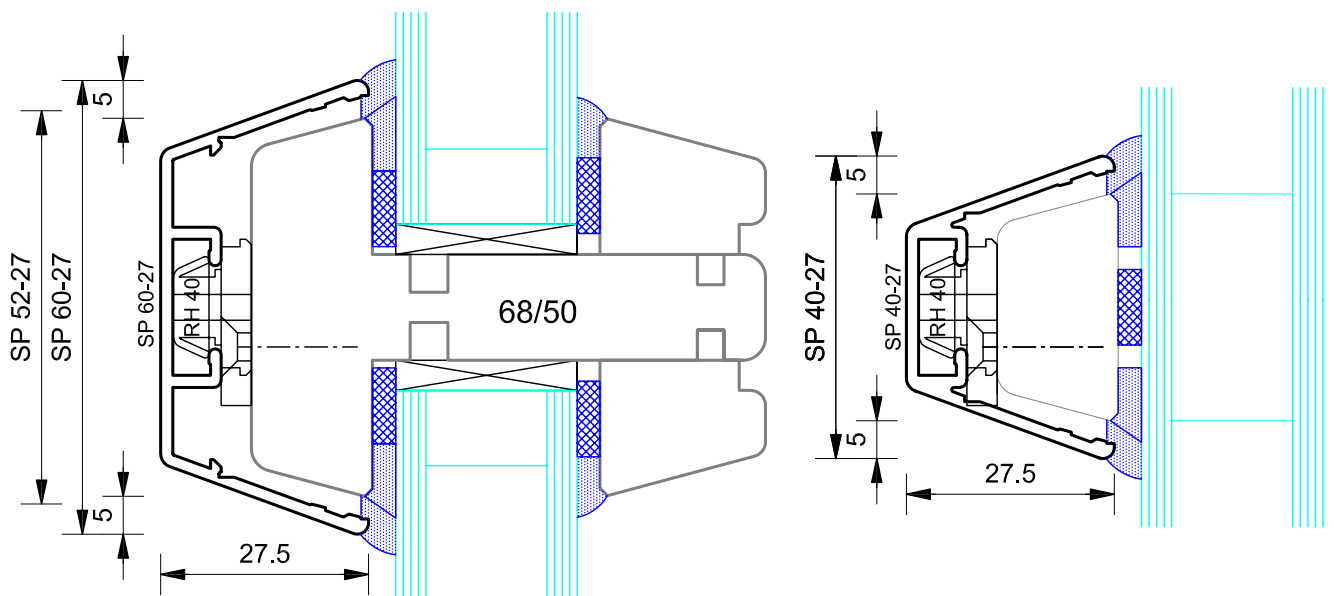


noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.



Bei Kreuzsprossen ist die Sprosse SP 92-29, SP 70-29 auf eine Bauhöhe von 27 mm zu beschneiden.

Hinweis: Wird beispielsweise beim Flügelprofil der Halter DC 240 verwendet, muß beim beschnittenen Profil der Halter DC 225 eingesetzt werden.



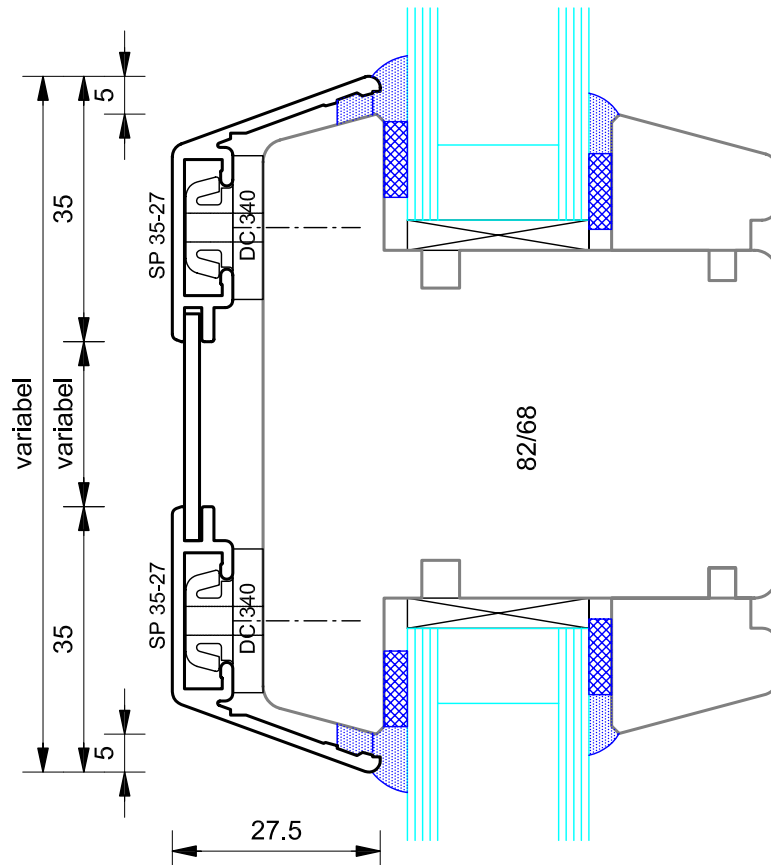
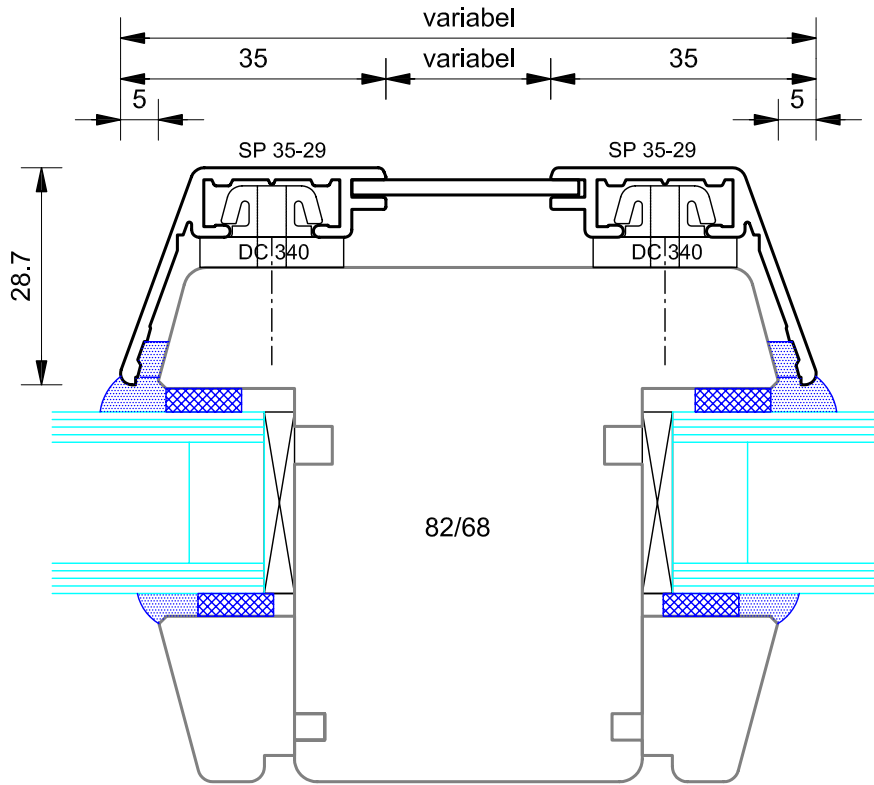
"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

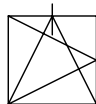


noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unzulässiger Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

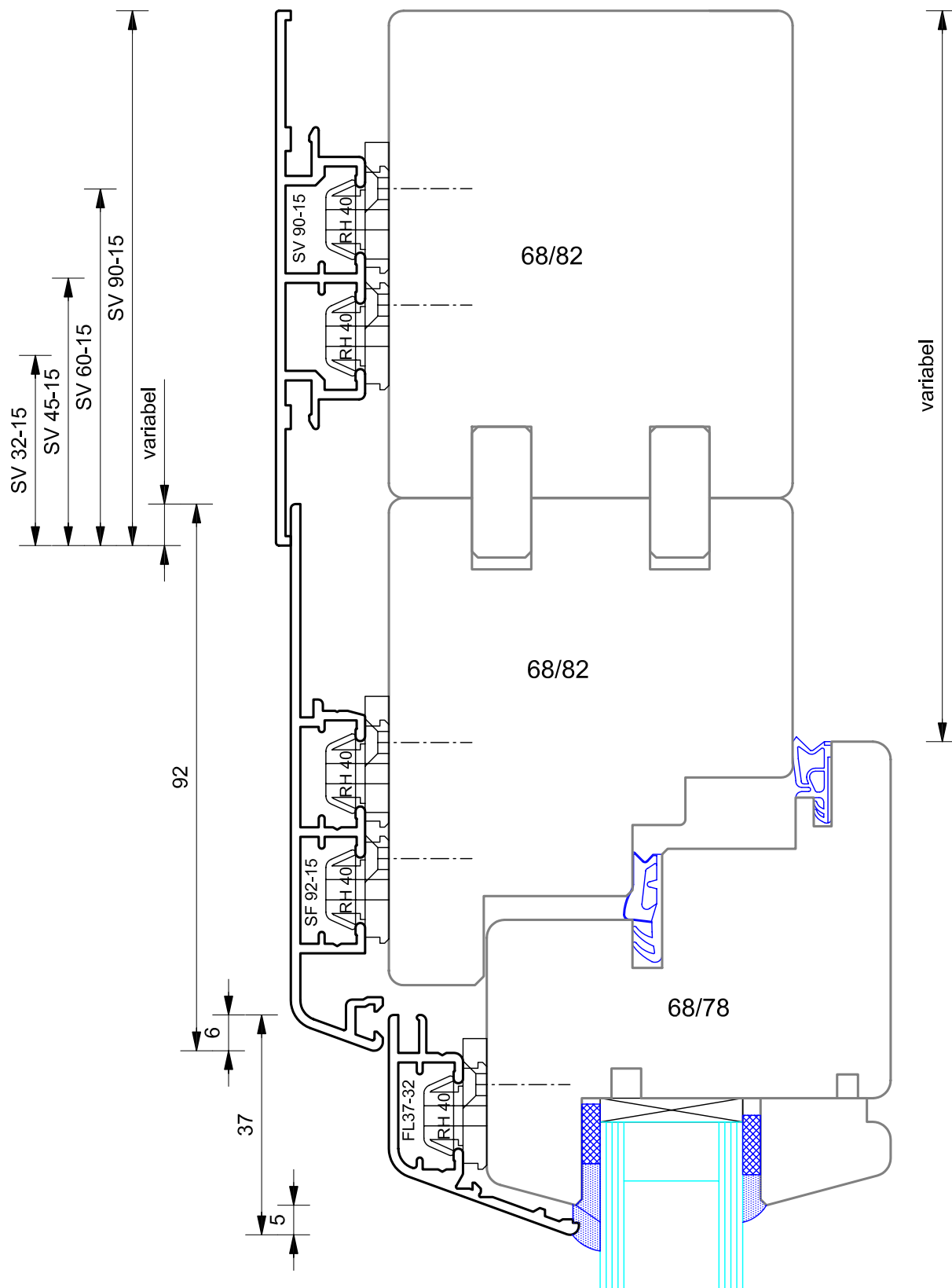
Hinweis: Die Sprossenprofile SP 35-29 und SP 35-27 sind auch als Flügelprofil einsetzbar. Hierbei ist jedoch zu beachten, dass Sie für Eckverbindungen unseren Eckwinkel EW05T verwenden (bitte verwenden Sie für diese Eckverbindung unsere AltoNova Eckverbindungspresse).

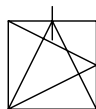




noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

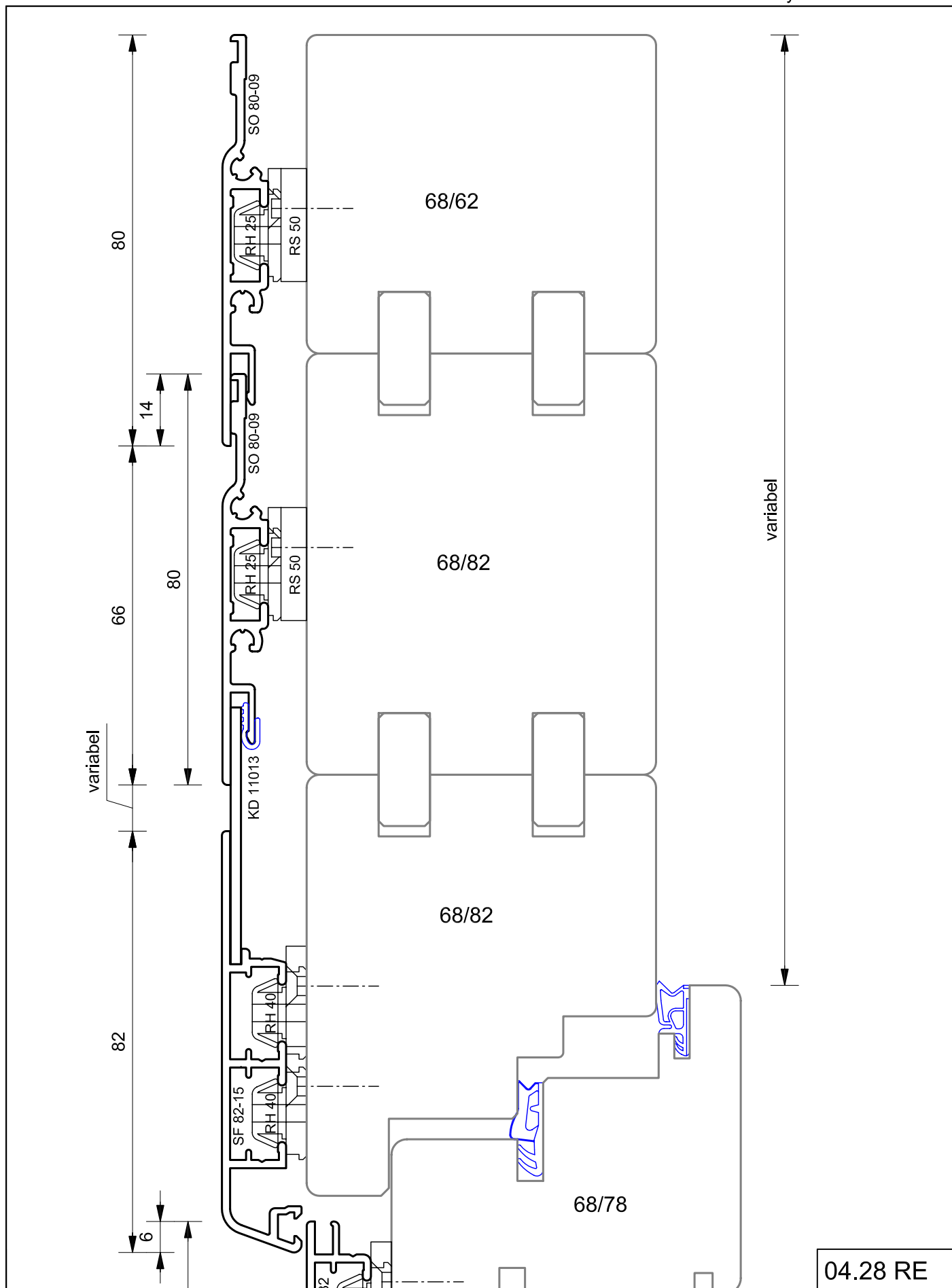
"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

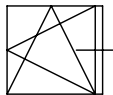




noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

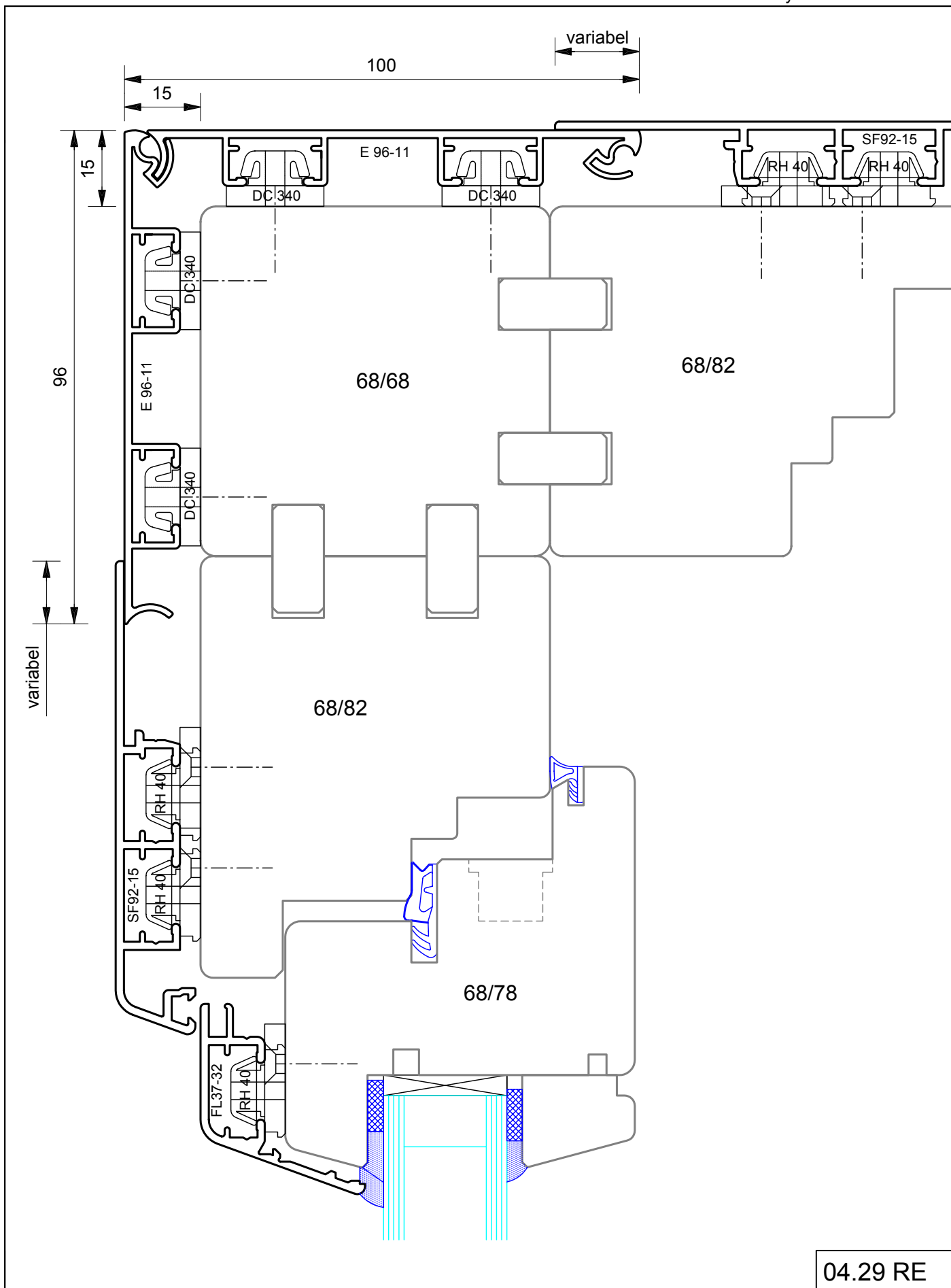
"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unzulässiger Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt





noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt



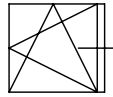
noch veröffentlicht od. in sonstiger Weise einer mißbräuchlichen Verwendung zugeführt werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

"Technische Änderungen vorbehalten! Das dargestellte Verkleidungssystem, sowie seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unzulässiger Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet." Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt

Alto Nova

M 1:1 Konstruktionsschnitte

90° Eckausbildung



das Fenstersystem für alt und neu

