



Typenplan

HU-SF15058 von Hukla - Wohnlandschaft graphit

Wichtiger Hinweis für Sie

Etwaige Hinweise des Herstellers in dieser Produktinformation, die sich auf die Gewährleistung beziehen, haben für Sie keinerlei Bindungswirkung und können von Ihnen ignoriert werden. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsrechte als Verbraucher uns gegenüber, als Ihrem Verkäufer, werden dadurch in keiner Weise berührt oder eingeschränkt. Sie können sich wegen aller Mängel jederzeit an uns wenden. Darüber hinaus gehende Herstellergarantien bleiben natürlich unberührt. Dieser Artikel wird hergestellt von HUKLA polstermöbel gmbh & co. kg, Diepenauer Heide 1, 31603 Diepenau, Deutschland

Möbel Letz GmbH Am Gewerbepark 11 06895 Zahna-Elster

Tel.: 035383 - 6018 50 Fax.: 035383 - 6018 17

Einzeltypenprogramm



Sweet Family









Modellbeschreibung:

Sitz:

Rücken:

Leder:

Liegefläche:

Gestell: Hartholz und andere Holzwerkstoffe

voll durchgeschäumter Federkern in 3 verschiedenen H2L-Sitzhärten lieferbar

ummantelt mit Polstervlies auf dauerelastischen Wellenfedern

2 verschiedene Sitzhöhen preisgleich wählbar / 45 oder 47 cm hochelastische Polstergurte auf hochwertigem FORM-Kaltschaum

Alle Typen sind im Rücken echt bezogen! (außer 2-Sitzer mit Bettfunktion sowie 2,5- und 3-Sitzer Stoff:

mit und ohne Bettfunktion) Rücken echt gegen Aufpreis lieferbar

Alle Typen sind im Rücken unecht bezogen!

(außer Sessel und 2-Sitzer mit zwei Armlehnen) Rücken echt gegen Aufpreis lieferbar

Armteil: Liegearmlehne / gegen Aufpreis lieferbar

mit hochwertigem Matratzendrell bezogen / Metallgriff

Liegefläche echt gegen Aufpreis lieferbar

Bezugsstoff/Leder: Modelltype ist nur einfarbig lieferbar





Made in EU leger gepolstert

ca. Massangaben in cm

Höhe: 89 oder 91 Tiefe: 92 Sitzhöhe: 45 oder 47 Sitztiefe: 53 Armlehne: 22 Armlehne mit LAL: 22-29

Sitzhärten



H2L-Wahlweise in 3 verschiedenen Sitzhärten (ohne Mehrpreis)

Bitte grundsätzlich angeben! Empfehlung: F2



F1-weich







F2 -mittel

Sitzhöhe 47cm

F3-fest

Sitzhöhen





Sitzhöhe 45cm

Sollte keine Angabe der Sitzhöhe erfolgen, oestätigen wir die Standard Sitzhöhe 45 cm

Fußausführungen

für bodennahe Elemente ca. 3,5 cm Höhe



Buche Holzfuß



Metallfuß schwarz



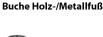
Metallfuß

für bodenfreie Elemente ca. 11cm / 13 cm Höhe



Sitzhöhe ca. 45 cm = Fußhöhe 11 cm Sitzhöhe ca. 47 cm = Fußhöhe 13 cm

Hinweis zu den Füßen:





Metallfuß schwarz



Metallfuß

Farbtöne für wählbare Holzfarben

BUCHE

P19 Erlefarben



P21 Nussbaumfarber



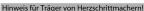
Eichfarben maro



EICHE

P58 Eiche bianco





Alle zu Ihrer Bequemlichkeit beitragenden eingebauten Elektromotoren entsprechen den DIN- und VDE Vorschriften. Wir empfehlen trotzdem den Trägern von Herzschrittmachern, ihren Arzt zu befragen, um eventuellen Problemen vorzubeugen. itte alle relevanten Daten zur Modellbeschreibung auf jeder Bestellung angeben! Beginnen Sie ihre Bestellkombinationen immer mit dem davorstehend linken Element (Bitte Stellskizze m

Die Nahtverarbeitung oder Notwendigkeit zusätzlicher Nähte kann im Vergleich zwischen der Stoff-/Lederausführung unterschiedlich ausfallen. Faltenbildung ist ein normaler Prozess. Diese stellt keinen Qualitätsmangel dar, sondern ist modellbedingt gewollt und eine warentypische Eigenschaft. ca.-Massangaben in cm und Ausführungen der abgebildeten Modelle sowie deren Skizzen sind unverbindlich und können sich ändern, darum müssen wir uns Preisirrtümer, technische Veränderungen und deren Liefermöglichkeiten vorbehalten. Massgebend ist der aktuelle Stand der Kollektion. Die Liegeflächen-Maße sind in Kombination von einem Querschläfer mit AL und SE angegeben. In Verbindung mit anderen Elementen ändert sich die Liegefläche! Holz ist ein Naturprodukt und eventuelle Farbabweichungen können nicht beeinflusst werden und stellen keinen Reklamationsgrund dar



Beschreibung Funktionen

WallAway <u>1-motorisch</u> (WA1) 🖫 - gegen Aufpreis



max. Belastbarkeit 120kg

WallAway-Funktion pro Sitz wählbar



2x Touch-Button (seitlich links im Sitz)

Die Kopfstütze in die gewünschte Position einstellen. Durch Betätigen des Touch-Buttons fährt die Beinauflage auf Sitzhöhe und der Sitz zusätzlich einige Zentimeter nach oben, sowie nach vorne in eine Relax-Position; hierbei bleibt der Rücken wandfrei. Der Rücken fährt nun anschließend weiter bis zur Liegeposition und der Sitz fährt in dieser Bewegung weiter mit nach vorne und oben. Der Rücken bleibt weiterhin wandfrei.

Individuelle Zusammenstellung der einzelnen Sitzfunktionen in den Typen möglich (siehe Aufpreise).

Bitte denken Sie an die Bestellung der Kopfstütze!

Funktionsablage (FA) V-gegen Aufpreis



Funktionsablage mit integrierter Steckdose und USB-Anschluss.

Durch das nach vorne klappende Rückenpolster werden der Ablagetisch und die Steckdose uneingeschränkt nutzbar.

Ablageplatte wird immer im Farbton der Füße geliefert, auch bei Metall schwarz bzw. dem Alu-Fuß.

Bitte geben Sie immer die passende Steckdosenart für das zu beliefernde Land an.

Individuelle Zusammenstellung der einzelnen Sitzfunktionen in den Typen möglich (siehe Aufpreise). NICHT armlehnenseitig und nicht mit VZMO, WA oder Kopfstütze in einem Sitz möglich.

Liegearmlehne LAL - gegen Aufpreis



Liegearmlehne in allen Elementen mit Armlehne möglich (außer bei Can mit Funktion)

Akku für motorische WallAway Funktion - gegen Aufpreis



für kabellose Funktion im Sitz, nur in Verbindung mit WA1 und CanMo möglich 2.2Ah Li-ion

Handschalter (HS) - gegen Aufpreis



für motorische Bedienung, nur in Sitzen mit Armlehne und in Verbindung mit motorischen Funktionen möglich





					Stoff				Le	der		
Nr.	Artikel	Bild	Beschreibung	19	20	22	25	56	58	59 + CLOUDY	60	63
			Rücken	echt	echt	echt						
				unecht	unecht	unecht						
ŀ	Kombinationen	T	T				ı					
1	siehe Beschreibung	272	KSL LALL WA1L 2,5L FAR = 2,5-Sitzer mit Liegearmlehne und Kopfstütze links, motorischer WallAway-Funktion links und Funktionsablage mit integrierter Steckdose rechts; PELRR KSR = Trapezecke links mit Relaxrücken beidseitig und Kopfstütze rechts; FAL 2,5APER KSR LAR = 2,5-Sitzer mit Trapez-Querschläfer-Funktion und Kopfstütze beidseitig, Liegearmlehne rechts, Funktionsablage mit integrierter Steckdose links									
2	siehe Beschreibung	340	KSL LALL WA1L 2,5L FAR = 2,5-Sitzer mit Liegearmrmlehne und Kopfstütze links, motorischer WallAway-Funktion links und Funktionsablage mit integrierter Steckdose rechts; PELRR = Trapezecke links mit Relaxrücken beidseitig; 2,5APEREL = 2,5-Sitzer mit Trapez-Querschläfer-Funktion, ohne Armlehnen; CanFR KS = Canape aufklappbar mit Kopfstütze und Armlehne rechts Liegefläche: 281 x 121 cm									





						Stoff				Le	der		
١	Nr.	Artikel	Bild	Beschreibung	19	20	22	25	56	58	59 + CLOUDY	60	63
				Rücken	echt	echt	echt						
					unecht	unecht	unecht						
	3	siehe Beschreibung	272	KSL LALL WA1L 2,5L = 2,5-Sitzer mit Liegearmlehne und Kopfstütze links, motorischer WallAway-Funktion links; RERR = Rundecke mit Relaxrücken beidseitig; 2AhoR KSR = 2-Sitzer Anstellhocker rechts mit Kopfstütze rechts									
	4	siehe Beschreibung	173	KS CanFL = Canape aufklappbar mit Kopfstütze und Armlehne links; FAL2,5AR LALR KSR = 2,5-Sitzer mit Querschläfer-Funktion und Funktionsablage mit integrierter Steckdose links, Liegearmlehne und Kopfstütze rechts Liegefläche: 210 x 121 cm									



	13030										Stoff				Le	der		
Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	В	н	Т	Beschreibung	19	20	22	25	56	58	59 + CLOUDY	60	63
									Rücken	echt	echt	echt						
										unecht	unecht	unecht						
	Sofa / Canapé					ı	ı			T		ı	I					
5	3					222	89 ODER 91	92	3-Sitzer									
6	2,5								2,5-Sitzer									
7	2,5W	* *				194	89 ODER 91	92	2,5-Sitzer, nur in Kombination mit * WA-Fkt. gegen Aufpreis - zweigeteilte Lieferung-									
8	2					164	89 ODER 91	92	2-Sitzer, Rücken echt									
9	2W					164	89 ODER 91	92	2-Sitzer, Rücken echt; nur in Kombination mit * WA-Fkt. gegen Aufpreis - zweigeteilte Lieferung -									
	Sessel						•											
11	1					99	89 ODER 91	92	Sessel, Rücken echt feste Standardausführung - nicht mit Liegearmlehne möglich -									
11.1	1W					97	89 ODER 91	92	Sessel, Rücken echt nur in Kombination mit * WA-Fkt. gegen Aufpreis - nicht mit Liegearmlehne möglich -									
	Abschlusselement																	
12	3L		13	3R		200	89 ODER 91	92	3-Sitzer Armlehne links oder rechts									





											Stoff				Le	der		
Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	В	н	Т	Beschreibung	19	20	22	25	56	58	59 + CLOUDY	60	63
									Rücken	echt	echt	echt						
										unecht	unecht	unecht						
14	2,5L		15	2,5R		172	89 ODER 91	92	2,5-Sitzer Armlehne links oder rechts									
16	2,5LW	* *	17	2,5RW	* *	172	89 ODER 91	92	2,5-Sitzer, Armlehne links oder rechts; nur in Kombination mit * WA-Fkt. gegen Aufpreis - zweigeteilte Lieferung -									
18	2L		19	2R		142	89 ODER 91	92	2-Sitzer Armlehne links oder rechts	-	-	-	-					
20	2LW	* *	21	2RW	* *	142	89 ODER 91	92	2-Sitzer, Armlehne links oder rechts, nur in Kombination mit * WA-Fkt. gegen Aufpreis - zweigeteilte Lieferung -	_	_	_	_					
24	1,5L		25	1,5R		104	89 ODER 91	92	1,5-Sitzer Armlehne links oder rechts	-	_	_	-					
26	1,5LW	*	27	1,5RW		102	89 ODER 91	92	1,5-Sitzer, Armlehne links oder rechts, nur in Kombination mit * WA-Fkt. gegen Aufpreis	-	_	_	-					
30	1L		31	1R		84	89 ODER 91	92	1-Sitzer Armlehne links oder rechts	-	_		-					
32	1LW	*	33	1RW	*	82	89 ODER 91	92	1-Sitzer, Armlehne links oder rechts, nur in Kombination mit * WA-Fkt. gegen Aufpreis	-	-	-	-					





										Stoff 19 20 22					Le	der		
Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	В	н	Т	Beschreibung	19	20	22	25	56	58	59 + CLOUDY	60	63
									Rücken	echt	echt	echt	echt	echt	echt	echt	echt	echt
										unecht	unecht	unecht	unecht	unecht	unecht	unecht	unecht	unecht
36	AhoL2		37	2AhoR		182	89 ODER 91	92	2-Sitzer Anstellhocker links oder rechts	-								
										-	-	-	-					
40	AhoFL2	8	41	2AhoFR	~	182	89 ODER 91	92	2-Sitzer mit Anstellhocker aufklappbar links oder rechts									
										-	-	-	-					
44	AhoL1,5		45	1,5AhoR		144	89 ODER 91	92	1,5-Sitzer Anstellhocker links oder rechts									
										-	-	-	-					
48	AhoFL1,5	\$	49	1,5AhoFR	~	144	89 ODER 91	92	1,5-Sitzer mit Anstellhocker aufklappbar links oder rechts									
										-	-	-	-					
51.1	AhoL1		51.2	1AhoR		124	89 ODER 91	92	1-Sitzer Anstellhocker links oder rechts									
										-	-	-	-					
51.5	AhoFL1	~	51.6	1AhoFR	~	124	89 ODER 91	92	1-Sitzer mit Anstellhocker aufklappbar links oder rechts									
										-	-	-	-					
62	CanL		63	CanR		90	89 ODER 91	173	Canape, Armlehne links oder rechts - NICHT in Verbindung mit Elementen mit WA-Fkt. möglich -									
										-	-	-	-					





											Stoff				Le	der		
Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	В	н	Т	Beschreibung	19	20	22	25	56	58	59 + CLOUDY	60	63
									Rücken	echt	echt	echt						
										unecht	unecht	unecht						
64	CanFL		65	CanFR	6	90	89 ODER 91	173	Canape aufklappbar mit integriertem Bettkasten, Armlehne links oder rechts - NICHT in Verbindung mit Elementen mit WA-Fkt. möglich - - nicht mit Liegearmlehne möglich -	-	-	-	-					
66	CanMoL		67	CanMoR		90	89 ODER 91	173 - 209	Canape mit Motor, verstellbar bis zur Relaxfunktion, (Bedienung über Taster) Armlehne links oder rechts - NICHT in Verbindung mit Elementen mit WA-Fkt. möglich - - nicht mit Liegearmlehne möglich -	-	-	-	-					
68	CanGL		69	CanGR		95	89 ODER 91	173	Canape gerade, Armlehne links oder rechts - NICHT in Verbindung mit Elementen mit Bettfunktion möglich -	-	-	-	-					
70	CanGFL	2	71	CanGFR		95	89 ODER 91	173	Canape gerade, mit aufklappbarem Bettkasten, Armlehne links oder rechts - NICHT in Verbindung mit Elementen mit Bettfunktion möglich - - nicht mit Liegearmlehne möglich -	-	-	-	-					
72	CanGMoL		73	CanGMoR	~	95	89 ODER 91	173 - 209	Canape gerade mit Motor, verstellbar bis zur Relaxfunktion, (Bedienung über Taster) Armlehne links oder rechts - NICHT in Verbindung mit Elementen mit Bettfunktion möglich nicht mit Liegearmlehne möglich -	-	-	-	-					



	31 13038										Stoff				Le	der		
Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	В	н	Т	Beschreibung	19	20	22	25	56	58	59 + CLOUDY	60	63
									Rücken	echt	echt	echt						
										unecht	unecht	unecht						
	Zwischenelement						,					,						
75	2,5EL					150	89 ODER 91	92	2,5-Sitzer ohne Armlehnen									
76	2,5ELW					150	89 ODER 91	92	2,5-Sitzer Zwischenelement, ohne Armlehnen; nur in Kombination mit * WA-Fkt. gegen Aufpreis -zweigeteilte Lieferung -									
77	2EL					120	89 ODER 91	92	2-Sitzer ohne Armlehnen	-	-	-	-					
78	2ELW	* *				120	89 ODER 91	92	2-Sitzer Zwischenelement, ohne Armlehnen, nur in Kombination mit * WA-Fkt. gegen Aufpreis - zweigeteilte Lieferung -									
80	1,5EL					82	89 ODER 91	92	1,5-Sitzer ohne Armlehnen	-	-	-	-					
81	1,5ELW					80	89 ODER 91	92	1,5-Sitzer Zwischenelement, ohne Armlehnen, nur in Kombination mit * WA-Fkt. gegen Aufpreis	-	-	_	-					
83	1EL					62	89 ODER 91	92	1-Sitzer ohne Armlehnen	-	-	_	-					
84	1ELW					60	89 ODER 91	92	1-Sitzer Zwischenelement, ohne Armlehnen, nur in Kombination mit * WA-Fkt. gegen Aufpreis	-	-	-	-					



1.0	13036							Will lell										
			Bild Nr. Artikel Bil								Stoff							
Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	В	Н	Т	Beschreibung	19	20	22	25	56	58	59 + CLOUDY	60	63
									Rücken	echt	echt	echt						
										unecht	unecht	unecht						
	Ecke								,									
86	SE					87	89 ODER 91	87	Spitzecke - NICHT in Verbindung mit Elementen mit WA-Fkt. möglich -									
										-	-	-	-					
87	SERR					87	89 ODER 91	87	Spitzecke mit Relaxrücken beidseitig - NICHT in Verbindung mit Elementen mit WA-Fkt. möglich -									
										-	-	ı	-					
88	RE					100	89 ODER 91	100	Rundecke - NICHT in Verbindung mit Elementen mit Bettfunktion möglich -									
										-	-	ı	-					
89	RERR					100	89 ODER 91	100	Rundecke mit Relaxrücken beidseitig - NICHT in Verbindung mit Elementen mit Bettfunktion möglich -									
										-	-	-	-					
90	PEL		91	PER		100	89 ODER 91	100	Trapezecke links oder rechts; nur in Verbindung mit Trapez-Querschläfer möglich									
										-	-	-	-					
92	PELRR		93	PERRR		100	89 ODER 91	100	Trapezecke links oder rechts mit Relaxrücken beidseitig; nur in Verbindung mit Trapez-Querschläfer möglich									
										-	-	-	-					
	Bettcouch / Bett-/Lie	ge- / Schlafsofa					,											
94	3AL		95	3AR		200	89 ODER 91	92	3-Sitzer mit Querschläfer-Funktion, Armlehne links oder rechts - nur in Verbindung mit Spitzecke, Canape oder Kombielement möglich - Liegefläche: 223 x 121 cm									





										Stoff					Le	der		
Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	В	н	Т	Beschreibung	19	20	22	25	56	58	59 + CLOUDY	60	63
									Rücken	echt	echt	echt						
										unecht	unecht	unecht						
97	2,5AL		98	2,5AR		172	89 ODER 91	92	2,5-Sitzer mit Querschläfer-Funktion, Armlehne links oder rechts - nur in Verbindung mit Spitzecke, Canape oder Kombielement möglich - Liegefläche: 195 x 121 cm									
99	2,5AEL					150	89 ODER 91	92	2,5-Sitzer mit Querschläfer-Funktion, ohne Armlehnen - nur in Verbindung mit Spitzecke, Canape oder Kombielement möglich - Liegefläche: 142 x 121 cm									
101	3APEL.		102	3APER		200	89 ODER 91	92	3-Sitzer mit Trapez-Querschläfer-Funktion, Armlehne links oder rechts - nur in Verbindung mit Trapezecke möglich - Liegefläche: 236 x 121 cm									
105	2,5APEL		106	2,5APER		172	89 ODER 91	92	2,5-Sitzer mit Trapez-Querschläfer-Funktion, Armlehne links oder rechts - nur in Verbindung mit Trapezecke möglich - Liegefläche: 208 x 121 cm									
107	2,5APELEL		108	2,5APEREL		150	89 ODER 91	92	2,5-Sitzer mit Trapez-Querschläfer-Funktion, ohne Armlehnen - nur in Verbindung mit Trapezecke möglich - Liegefläche: 155 x 121 cm									



	15050										Stoff							
Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	В	Н	Т	Beschreibung	19	20	22	25	56	58	59 + CLOUDY	60	63
									Rücken	echt	echt	echt						
										unecht	unecht	unecht						
109	2APELEL		110	2APEREL		120	89 ODER 91	92	2-Sitzer mit Trapez-Querschläfer-Funktion, ohne Armlehnen; - nur in Verbindung mit Trapezecke möglich - Liegefläche: 125 x 121 cm									
	Hocker																	
111	Но					65	45 ODER 47	65	Hocker, nur in Sitzhärte F2 lieferbar									
112	HoF	2				65	45 ODER 47	65	Hocker aufklappbar, nur in Sitzhärte F2 lieferbar									
113	XXL Ho					133	45 ODER 47	66	XXL-Hocker, nur in Sitzhärte F2 lieferbar									
114	XXL HoF	2				133	45 ODER 47	66	XXL-Hocker aufklappbar, nur in Sitzhärte F2 lieferbar									
I	Kopfstütze																	
115	Kopfstütze KS					60	17	15	Kopfstütze verstellbar in Höhe und Neigung, inkl. Kopfstützenvorrichtung									
115.1	Premiumkopfstütze PKS					50	28	23	Premiumkopfstütze verstellbar in Höhe und Neigung inkl. KS-Vorrichtung									
116	Aufpreis KS-Vorrichtung								nur KS-Vorrichtung pro Sitz *ohne Kopfstütze* (möglich an jeder Kopfstützenposition) Bitte genau angeben!									
	Kissen																	
117	Kissen 40x40					40	40		Kissen									
118	Kissen 50x50					50	50		Kissen									
119	Armlehnenkissen					45	50		Armlehnenkissen									



	13038										Stoff				Le	der		
Nr.	Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	В	Н	Т	Beschreibung	19	20	22	25	56	58	59 + CLOUDY	60	63
									Rücken	echt	echt	echt						
										unecht	unecht	unecht						
119.1	Kissen mit breiter Biese 52x52					52	52		Kissen mit breiter Biese									
119.2	Kissen mit breiter Biese 62x62					62	62		Kissen mit breiter Biese									
	Zubehör / Kleinteile					1												
121	Aufpreis LAL Liegearmlehne	1							Aufpreis Liegearmlehne, in allen Elementen mit Armlehne möglich (außer beim Sessel und CAN mit Funktion)									
122	Aufpreis FA Ablage+Steckd.+USB	The 3							Aufpreis je FA Funktionsablage mit integrierter Steckdose und USB-Anschluss, nur bei ausgewählten Typen möglich (s. Piktogramm) - NICHT armlehnenseitig und NICHT mit WA-Fkt. oder KS in einem Sitz kombinierbar -									
123	Aufpreis WallAway WA1								Aufpreis pro Sitz WA1 WallAway motorisch (mögliche Typen mit * gekennzeichnet) - mit FA in einem Sitz NICHT kombinierbar - Bitte denken Sie an die Bestellung der Kopfstütze!									
123.1	Aufpreis HS Handschalter								Aufpreis je HS Handschalter für mot. Bedienung pro Sitz mit Armlehne (Nur in Sitzen mit Armlehne; in Elementen mit 2 Armlehnen nur komplett möglich)									
124	Aufpreis Akku								Aufpreis je Akku, für kabellose WallAway Funktion pro Sitz - nur in Verbindung mit WA1 oder CanMo möglich									
125	Aufpreis Liegefläche echt	·							Aufpreis für Liegefläche echt bezogen									



											Stoff				Le	der		
N	r. Artikel	Bild	Nr.	Artikel	Bild	В	н	Т	Beschreibung	19	20	22	25	56	58	59 + CLOUDY	60	63
									Rücken	echt	echt	echt						
										unecht	unecht	unecht						
12	6 Stoffmetrage lfd. Meter								ca. 140 cm breit; ab 0,5 Meter und in 10 cm Schritten bestellbar					-	-	-	-	-
12	7 Leder 4,5m²								nur ganze Häute (ca. 4,5m2) Bitte beachten: Durch die vorhandenen Naturmerkmale können ca. 60-70% der Haut als Zuschnittfläche verwendet werden.	-	-	-	-					